

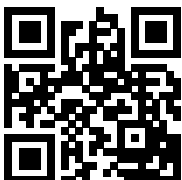
NEUHEITEN 2015/2016

**LED-BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN
FÜR DEN
INNEN- UND AUSSENBEREICH**

HUMAN CENTRIC SOLUTIONS – DESIGNED BY SIMPLICITY

SIE WOLLEN MEHR WISSEN?

Weitere Informationen zu unserem vollständigen
Produktprogramm finden Sie im Internet.
Einfach QR-Code einscannen
oder unsere Webseite
unter www.esylux.com besuchen.



LICHTQUALITÄT MIT HOHEM IQ

LICHT IST EIN UNVERZICHTBARES HILFSMITTEL UND LEBENSELIXIER, EINE EXISTENZIELLE ENERGIEQUELLE DES MENSCHEN. DESSEN BEDÜRFNISSE UND ANSPRÜCHE SIND FÜR ESYLUX DESHALB DAS MASS ALLER DINGE, WENN ES UM DIE ENTWICKLUNG HOCHWERTIGER BELEUCHTUNG GEHT.

WANN UND WO IMMER DIE STRAHLEN DER SONNE NICHT AUSREICHEN, ERGÄNZEN WIR DIESE ODER SCHAFFEN MIT UNSEREN LED-LÖSUNGEN ADÄQUATEN ERSATZ, INDEM WIR HÖCHSTE LICHTQUALITÄT MIT INTELLIGENTER, ENERGIEEFFIZIENTER TECHNOLOGIE KOMBINIEREN. UNSERE DURCH LANGJÄHRIGE ENTWICKLUNGSERFAHRUNG GEWACHSENE KOMPETENZ IN ELEKTRONIK UND AUTOMATION BILDET DABEI DIE PERFEKTE BASIS. SO WERDEN UNSERE LÖSUNGEN SELBST KOMPLEXESTEN ANFORDERUNGEN GERECHT UND BLEIBEN DOCH IMMER NUTZERFREUNDLICH.

ESYLUX – OFFIZIELLER PARTNER DES TAGESLICHTS.

INHALT	SEITE
ESYLUX - offizieller Partner des Tageslichts	4 - 9
Innenbeleuchtungs-Lösungen im Überblick	10 - 11
Neue Produkte Innenbeleuchtung	12 - 33
Aussenbeleuchtungs-Lösungen im Überblick	34 - 35
Neue Produkte Aussenbeleuchtung	36 - 51
Neue Produkte Rettungswegebeleuchtung	52 - 57
Informationen	58 - 71



ESYLUX•

OFFIZIELLER PARTNER
DES TAGESLICHTS.



LICHT, DAS IMMER UND ÜBERALL PASST.

Strahlen, funkeln, blitzen – oder einfach nur scheinen. Licht ist ein faszinierendes Element mit unzähligen Facetten, dessen Vielfalt wir niemals entsprechen können. Und doch präsentieren wir ein vollständiges Produktprogramm, das vor allem in Nichtwohngebäuden zu jeder Zeit und in allen relevanten Bereichen eine optimale Beleuchtung erzeugt.

Im Außenbereich sorgen wir für zuverlässige Orientierung, setzen Fassaden, Wege und Eingangsbereiche ins rechte Licht und ermöglichen das Gestalten individueller Beleuchtungskonzepte. Im Innenbereich gewährleisten wir nicht nur beste Sicht und lenken den Blick im Notfall mit unseren Rettungswegeleuchten auf das Wesentliche. Wir bieten anspruchsvolle Beleuchtungs-Lösungen für nahezu

jeden Bedarf, die der Ästhetik von Lobbys, Fluren und Räumen neuen Glanz verleihen, dank optionaler Intelligenz immer flexibel bleiben und den Menschen bei der Arbeit mit einer besonders harmonischen, energiereichen Lichtatmosphäre umgeben. Das reichhaltige Portfolio von ESYLUX, vom einfachen Standard-Strahler bis zu unseren Spezialisten-Lösungen für die biodynamische Arbeitsplatzbeleuchtung, erhöht den Komfort des Menschen, steigert sein Wohlbefinden – und bleibt beim Verbrauch doch immer auf Sparflamme.



LICHT, DAS QUALITATIV ÜBERZEUGT.

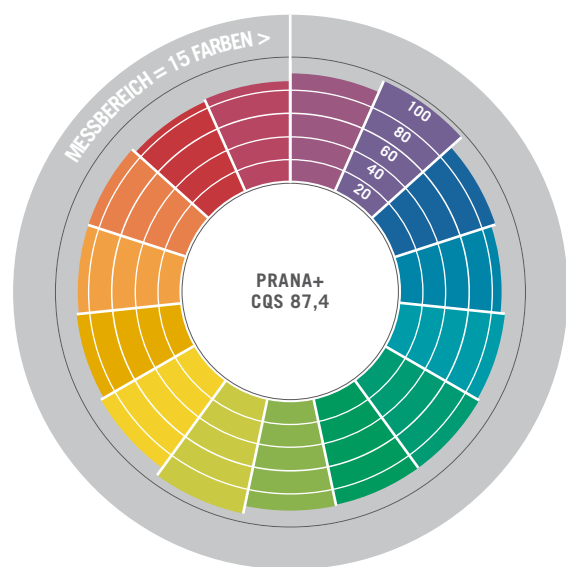
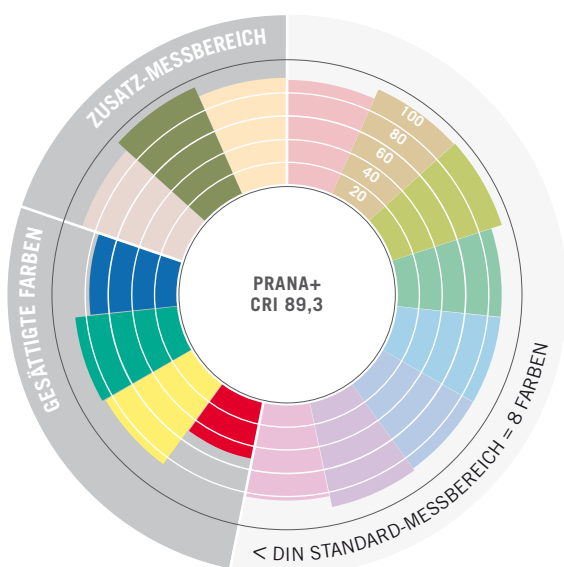
Damit eine hochwertige Beleuchtungslösung entstehen kann, müssen stets mehrere Faktoren zusammenkommen: Die Güte der verwendeten Materialien zum Beispiel, ein für den jeweiligen Einsatzort optimiertes Design und, wo sinnvoll oder nötig, eine intelligente Steuerungstechnologie.

Das Wichtigste aber ist und bleibt die Qualität des Lichtes selbst – und die beginnt schon bei der Wahl des richtigen Leuchtmittels. Hier liegt unser Fokus auf der Entwicklung von LED-basierten Lösungen, denn eine hohe Lichtausbeute ist für uns ein Muss. LED ist allerdings nicht gleich LED. Deshalb achten wir schon beim Binning, also bei der Auswahl der einzelnen Dioden, mit besonderer Sorgfalt darauf, dass nur die besten den Weg in unsere Leuchten finden.

Bei der Prüfung aller lichtrelevanten Qualitätsmerkmale hilft uns das ESYLUX Lichtlabor. Dies ist der Ort, an dem wir die Leuchten während ihres gesamten Entstehungsprozesses an unseren hohen Maßstäben messen. Die Ausstattung des Labors mit State-of-the-Art-Technologie und die Tönung seiner Innenwände mit stumpfmattem, reflexionsarmem Schwarz bilden dabei die idealen Rahmenbedingungen. Ob Farbkonsistenz, Farbwiedergabe oder Flickerfaktor, nichts entgeht der präzisen Kontrolle durch unsere Ingenieure.

Um an allen Orten eine natürliche Farbwiedergabe der Umgebung zu gewährleisten, verlassen wir uns nicht auf die normativen Mindestanforderungen. Zusätzlich zu den 8 vorgeschriebenen nutzen wir alle 15 Testfarben des Farbwiedergabeindex CRI. Darüber hinaus haben wir unsere Prüfmethode als einer der ersten Hersteller um die Farbwiedergabeindexskala CQS (Color Quality Scale) erweitert. Gemeinsam gewährleisten CRI und CQS, dass die Wiedergabe sowohl von schwächeren als auch von besonders gesättigten Farben realistisch bleibt.

Damit unsere Kunden sich darauf verlassen können, dass sie bei einem bestimmten Kelvin-Wert tatsächlich auch immer die gleiche Lichtfarbe von uns bekommen, achten wir auf eine überdurchschnittlich hohe Farbkonsistenz unserer LED-Leuchten. Sie liegt stets innerhalb einer dreistufigen MacAdam-Ellipse. Und damit die Weißtöne unseres Lichts immer einem natürlichen Weiß entsprechen, richten wir uns mit besonderer Präzision an der Black-Body-Kurve der CIE-Normfarbtafel aus. Wenn wir also von weißem Licht sprechen, dann meinen wir auch weiß – ganz wie das Sonnenlicht!



LICHTWIRKUNG

LICHT, DAS EINFACH BESSER WIRKT.

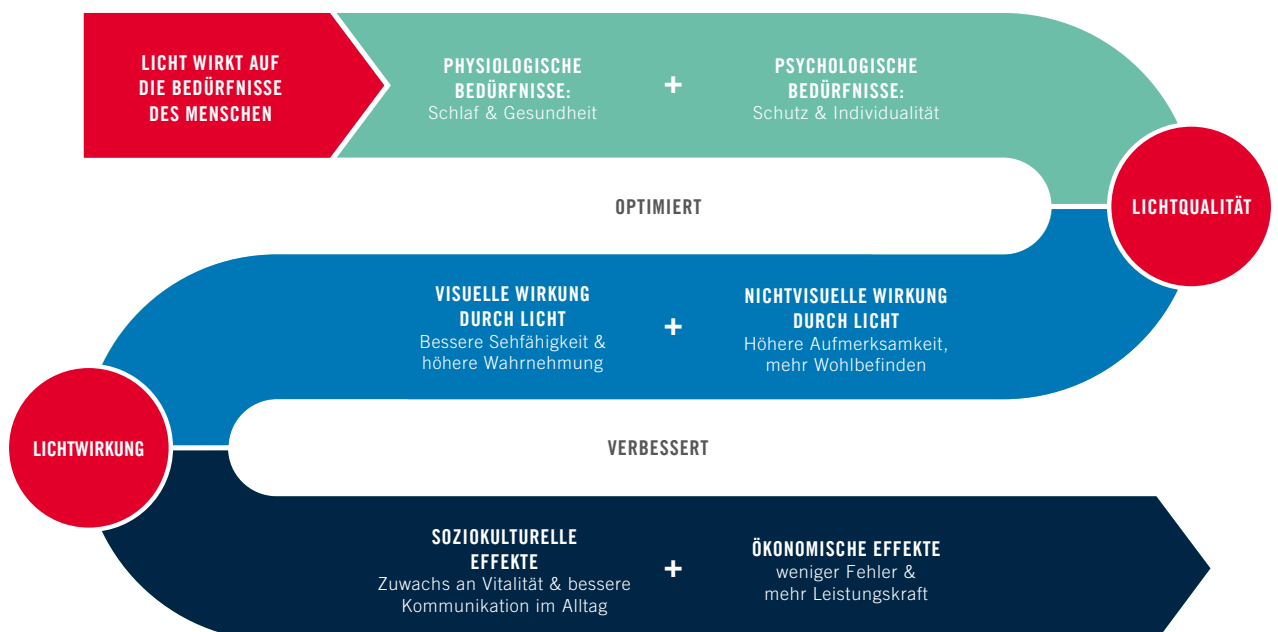
Nur wer alle Merkmale, die die Qualität einer Leuchte ausmachen, auch aufeinander abstimmt und intelligent miteinander kombiniert, schafft schließlich eine hochwertige Beleuchtungslösung. Besteht der Anspruch, die beste Lichtwirkung auf den Menschen zu erzielen, genügt jedoch selbst das noch nicht. Denn dies gelingt nur dem, der sich darüber hinaus am dynamischen Licht der Sonne orientiert – wie zahlreiche wissenschaftliche Studien zeigen. Ein Begriff steht für diesen Anspruch mehr als jeder andere: Human Centric Lighting, die Königsdisziplin der Innenbeleuchtung.

Wenn eine Beleuchtungslösung diesen Ansatz verfolgt, bringt sie ein Stück Sonne in den Innenraum. Sie kombiniert direktes mit großflächigem Licht und erzeugt über den Tag eine dynamische Veränderung von Lichtfarbe und -helligkeit. Das Ergebnis: Das Hormonsystem des Menschen erhält zu jeder Zeit eine optimale Lichtmischung, die Vitalität, Wohlbefinden und Konzentrationsvermögen fördert und zugleich der Gesundheit zugutekommt, indem sie den Biorhythmus synchronisiert. Der Mensch startet morgens besser in den Tag, entfaltet eine hohe, nie gekannte Produktivität, bevor das Licht abends den Organismus auf einen erholsamen Schlaf einstimmt, der ihn für die Herausforderungen des nächsten Tages stärkt.

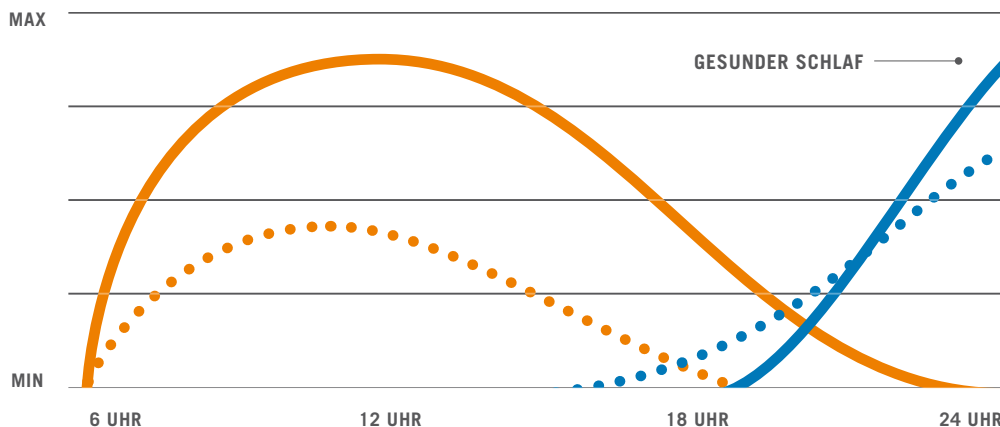
Schafft es eine Technologie, die Lebensqualität des Menschen auf diese Weise zu verbessern und dabei auch noch besonders energieeffizient zu bleiben, entsteht eine Symbiose der besonderen Art: Der Mensch profitiert von der Natur, denn er hat von ihr gelernt, welches Licht für ihn am besten ist, und kann es nun im Innenbereich simulieren. Die Natur profitiert von der ressourcenschonenden, nachhaltigen Umsetzung, wenn es nicht nur die besonders effizienten LEDs sind, die den Energieverbrauch senken, sondern mithilfe integrierter Hightech-Sensorik auch beim dynamischen Lichtverlauf das einfallende, echte Tageslicht mitgenutzt wird. Uns ist es gelungen, diese Symbiose Wirklichkeit werden zu lassen, mit einer eigens entwickelten Technologie: Der SymbiLogic Technology.



In die Stehleuchte der Serie PRANA+ und die höchsten Ausbaustufen der ALICE Quadro-Sets integriert, fördert sie eine ausgewogenere Balance zwischen Mensch und Natur und versorgt den Nutzer im Gebäude mit dem für ihn besten Licht zu wirklich jeder Zeit. Sie ist ein Ergebnis unserer durch jahrzehntelange Erfahrung in Elektronik und Automation erworbenen Kompetenz. Sie ist das beste Beispiel, dass Licht so viel mehr sein kann als nur eine Beleuchtung.



LICHTWIRKUNG



- Beispielhafter Vitalitätsverlauf: mit SymbiLogic™
- Beispielhafter Vitalitätsverlauf: herkömmliche Beleuchtung*
- Beispielhafte Melatoninproduktion: mit SymbiLogic™
- Beispielhafte Melatoninproduktion: herkömmliche Beleuchtung

*Annahmen in Ableitung von der Planungsempfehlung aus DIN SPEC 67600



NORMEN

DIE NORMEN ALS MINDESTMASS.

Wer den Anspruch hat, mit seinen Lichtlösungen die höchste Qualität zu erreichen, für den können normative Anforderungen stets nur eine Mindestvoraussetzung sein. Dennoch bleiben sie eine wichtige Orientierungsgrundlage: Schließlich dienen auch sie dem Menschen, indem sie zum Beispiel dessen Gesundheit sichern, im Notfall Leben und Eigentum schützen und die natürlichen Ressourcen der Erde vor übermäßigem Verbrauch bewahren.

Wir unterstützen nicht nur die ehrgeizigen Energieeffizienz-Ziele der EU mit dem Einsatz modernster, langlebiger LED-Technologie und einer ebenso intelligenten wie energiesparenden Lichtsteuerung. Auch wenn es auf die Details ankommt, wie etwa bei der Beleuchtung von Arbeitsstätten oder von Rettungswegen, achten wir streng auf die Normenkonformität unserer Produktlösungen. Sie ist ein unverzichtbarer Eckpfeiler für die Qualität unseres Portfolios und damit ein wesentlicher Baustein für das Vertrauen in unsere Marke.

EUROPÄISCHE NORMEN UND VERORDNUNGEN

Anforderungen an die Energieverbrauchs-Kennzeichnung von Lampen und Leuchten
VO 874/2012/EU

Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
EN 60598-1

Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung
EN 60598-2-22

Angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung
EN 1838

Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 3: Darstellung von Daten für die Notbeleuchtung von Arbeitsstätten
EN 13032-3

Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen
EN 12464-1

Biologisch wirksame Beleuchtung - Planungsempfehlungen
DIN SPEC 67600

INNENBELEUCHTUNGS-LÖSUNGEN

MADE BY ESYLUX

BELEUCHTUNG MIT REPRÄSENTATIVER WIRKUNG



Wenn Lichtmanagement und ein elegantes Leuchten-Design zusammenkommen, entsteht neben der höheren Flexibilität auch eine Lösung für all jene Räumlichkeiten, in denen der Kunde besonderen Wert auf die repräsentative Wirkung seiner Beleuchtung legt. Das Lichtmanagement sorgt dann für harmonisches, individuell gestaltetes Licht und das Design für einen Blickfang, der dem Besucher die Augen öffnet.

-
- Serie ELSA
 - Serie PRANA+
-

BIODYNAMISCHES LICHT FÜR VITALITÄT UND GESUNDHEIT



Im Innenbereich von Gebäuden muss der Mensch selbst bei großzügig konstruierten Fenstern und durchdachter Architektur weitgehend auf all jene Eigenschaften des natürlichen Tageslichts verzichten, die er für seine Lebensqualität dringend braucht. Ausreichende Helligkeit, eine natürliche Lichtfarbe und vor allem: Ein Licht, das sich im Tagesverlauf wie das echte Tageslicht dynamisch verändert. Mit unserer SymbiLogic Technology geben wir dem Menschen am Arbeitsplatz ein großes Stück davon zurück.

-
- ALICE Quadro-Sets
 - Serie PRANA+
-

OFFICE FLOOR LIGHTS + PENDULUM LIGHTS
SERIE PRANA+
siehe Seite 12 - 17



DECKENLEUCHTEN
ALICE QUADRO-SETS + SERIE ALICE
siehe Seite 18 - 25



BELEUCHTUNG FÜR DAS BEGRENZTE BUDGET



Nicht immer ist bei der Beleuchtung eine Highend-Lösung gefragt. Oft legen unsere Kunden in erster Linie Wert auf eine leichte Installation der Leuchten und eine einwandfreie Lichtqualität, die das Ambiente im Innenbereich optimal zur Geltung kommen lässt. Auch bei unseren Lösungen für begrenzte Budgets bieten wir dies und darüber hinaus stets die Option auf ein intelligentes Lichtmanagement – am besten mit DALI.

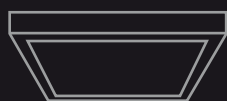
-
- Serie ELSA
 - Serie CLARA
-

INDIVIDUELLES, ENERGIEEFFIZIENTES LICHTMANAGEMENT



Lichtmanagement, das ist heutzutage das A und O im Innenbereich. Nur wenn sich dies auf möglichst individuelle Weise verwirklichen lässt und trotz aller Komplexität einfach in der Anwendung bleibt, ist ein Höchstmaß an Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit gewährleistet. Keine Frage, dass wir dies deshalb bei all unseren Lichtlösungen ermöglichen – entweder optional oder von Beginn an fest integriert.

-
- Serie ALICE
 - Serie CLARA
 - Serie ELSA
 - Serie PRANA+
-



**DECKENLEUCHTEN
SERIE CLARA**
siehe Seite 26 - 29



**DOWNLIGHTS
SERIE ELSA**
siehe Seite 30 - 33

LICHT UND DESIGN IN VOLLENDUNG –
DIE SERIE PRANA+

PRANA+



Die Stehleuchte der Serie PRANA+ ist das Kronjuwel unserer Innenbeleuchtung. Denn mit ihr definieren wir Human Centric Lighting neu: Sie zeigt, wie aus edlem Premium-Design und intelligenter Steuerungstechnologie ein harmonisches Ganzes entstehen kann, das mehr ist als nur die Summe der einzelnen Qualitätsmerkmale. Noch nie haben eine klare, ästhetische Formensprache und ein bis ins Detail durchdachtes funktionales Konzept etwas so Vollkommenes geschaffen. Nie zuvor hat eine Lichtlösung für den Arbeitsplatz die Produktivität und das Wohlbefinden

am Schreibtisch so positiv beeinflusst. Dank SymbiLogic Technology, höchster Qualität made in Germany, einer intuitiven, individuellen Bedienung sowie der Option auf eine Vernetzung mit anderen Leuchten ihrer Art erzeugt sie eine optimale, bedarfsgerechte Lichtatmosphäre zu wirklich jeder Zeit. Und das dank patentiertem Fuß und flexiblem Leuchtenkopf noch dazu an jedem Schreibtisch.

Ihre perfekte Ergänzung und ebenfalls von erhabener Eleganz: Die Pendelleuchte PRANA+.



PRANA+ Office Floor Light

AUSFÜHRUNG:

	Weiß pulverbeschichtet	<ul style="list-style-type: none"> - 110 W - Lichtfarbe: Tunable White - optional mit patentiertem, ausziehbarem Standfuß - mit integrierter SymbiLogic-Technologie - bedienbar über Bedienfeld, passwortgeschützt über Smartphone, Tablet etc.
	Schwarz eloxiert	
	Chrom	

Tunable White	
110 W	

Quickview technische Details PRANA+ Office Floor Light.



PRANA+ Pendulum Light

AUSFÜHRUNG:

	Weiß pulverbeschichtet	<ul style="list-style-type: none"> - 30 W (Down), - 60 W (Up/Down) - Lichtfarbe: 3000 K, 4000 K und Tunable White - DALI-vernetzbar
	Schwarz eloxiert	
	Chrom	

3000 K		4000 K		Tunable White	
30 W	60 W	30 W	60 W	30 W	60 W
DALI	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI

Quickview technische Details PRANA+ Pendulum Light.

Hinweis: Die PRANA+ Pendelleuchte ist bereits für die DALI-Vernetzung vorbereitet. Im Stand-Alone-Betrieb empfiehlt sich hier der Einsatz eines zusätzlichen DALI Tune Interfaces oder, für die Tunable White-Variante, eines DALI Color Tune Interfaces.

Mehr im Web unter:
prana.lighting



OFFICE FLOOR LIGHT SERIE PRANA+



1.) AUF KOMFORT EINGESTELLT.

Der verstellbare Leuchtenkopf und die innovative, patentierte Variante des Standfußes ermöglichen die optimale Positionierung an jedem Schreibtisch.

2.) (T)RAUMHAFT AUSLEUCHTEN.

Zwei individuell steuerbare Lichtquellen sorgen für eine angenehme Atmosphäre – mit direkter Ausleuchtung des Arbeitsbereichs und indirektem Deckenlicht.

3.) AUF KNOPFDRUCK NACH ROM.

Dank der SymbiLogic Technology lassen sich die Lichtverhältnisse zahlreicher Weltmetropolen auf unterschiedlichen Breitengraden nachbilden.

4.) EINFACH SMART.

Die PRANA+ lässt sich ganz bequem steuern: Über das integrierte Bedienfeld, die Fernbedienung oder auch externe Geräte wie Smartphone, Tablet oder Computer.

5.) DIE PERFEKTEN NETZWERKER.

Mehrere PRANA+ Stehleuchten lassen sich per Funkvernetzung steuern und synchronisieren. Jede Leuchte dient dabei auch als WLAN-Access-Point – und kann mit persönlichem Passwort geschützt werden.

6.) SIEHT ALLES. SPART VIEL.

Dank Hightech-Sensor schaltet sich die PRANA+ auf Wunsch nur dann automatisch ein, wenn der Nutzer wirklich am Arbeitsplatz sitzt – und das Tageslicht eine zusätzliche Beleuchtung erfordert. So wird unnötiger Energieverbrauch vermieden.



TECHNISCHE DATEN:

			Tunable White
			110 W
Art.-Nr.	Weiß pulverbeschichtet Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Schwarz eloxiert Chrom Chrom	standard Standfuß ausziehbarer Standfuß standard Standfuß ausziehbarer Standfuß standard Standfuß ausziehbarer Standfuß	EV10401039 EV10401008 EV10401046 EV10401015 EV10401053 EV10401022
Netzspannung			110 - 230 V / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme			110 W
Lichtstrom			11475 lm
Abstrahlwinkel			95°
Lichtausbeute			ca. 104 lm/W
Farbtemperatur			2700 K - 6500 K (Tunable White)
Color Rendering Index (CRI)			> 85
Color Quality Scale (CQS)			> 85
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt			> 0,95
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C			50.000 h L80B10
Zulässige Umgebungstemperatur			-20 °C bis +40 °C
Farbtoleranz			SDCM < 3
Blendungsbewertung			≤ 16
Gehäusefarbe			Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Chrom
Gehäusematerial			Aluminium
Schutzklasse			I
Schutzart			IP 20
Anschluss			mit separatem Netzteil
Schnittstelle			WiFi Access Point, EnOcean Empfänger, USB für SW Updates
Abmessungen	Höhe: Breite: Tiefe:	2000 mm 310 mm 510 mm	
Mit integriertem Präsenzmelder			•
Erfassungsbereich			ca. 340°
Reichweite			6 m
Nachlaufzeit			ca. 1 Min. - 10 Min.

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

PENDULUM LIGHT SERIE PRANA+



1.) (T)RAUMHAFT AUSLEUCHTEN.

Ein direktes und ein optionales deckenflutendes Licht sorgen für individuelle Stimmungen. Das Helligkeitsniveau lässt sich separat steuern.

2.) STÖRUNGEN UNERWÜNSCHT.

Der Spezial-Diffusor der PRANA+ Pendelleuchte garantiert dank besonders niedrigem UGR-Wert blendfreies Arbeiten - und damit die Bewältigung anspruchsvollster Sehaufgaben.

3.) FORMVOLLENDET.

Zur Wahrung der klaren, ästhetischen Form wurde die Kabelzuführung unsichtbar in der Aufhängung versteckt. Selbst das Vorschaltgerät ist im formschönen Edelstahlgehäuse untergebracht.

4.) PASSENDER WEISSTON FÜR JEDE STIMMUNG.

Die Pendelleuchte verfügt optional über ein Tunable White: zum stufenlosen Verändern der Lichttemperatur zwischen Warm- und Kaltweiß.



Die Pendelleuchte kann direkt in ein DALI-Netzwerk eingebunden und über Szenen gesteuert werden. Doch auch bei einer einzelnen Leuchte lassen sich Helligkeit und Farbe per Taster individuell verändern – mit integriertem DALI Tune Interface!



TECHNISCHE DATEN:

			3000 K		4000 K		Tunable White	
			30 W	60 W	30 W	60 W	30 W	60 W
Art.-Nr.	Down	Weiß pulverbeschichtet	EV10125256	-	EV10125263	-	EV10125270	-
	Down	Schwarz eloxiert	EV10125157	-	EV10125164	-	EV10125171	-
	Down	Chrom	EV10125058	-	EV10125065	-	EV10125072	-
	Up/Down	Weiß pulverbeschichtet	-	EV10125201	-	EV10125218	-	EV10125225
	Up/Down	Schwarz eloxiert	-	EV10125102	-	EV10125119	-	EV10125126
	Up/Down	Chrom	-	EV10125003	-	EV10125010	-	EV10125027
Netzspannung			230 V / 50 Hz, DALI	230 V / 50 Hz, DALI	230 V / 50 Hz, DALI	230 V / 50 Hz, DALI	230 V / 50 Hz, DALI	230 V / 50 Hz, DALI
Leistungsaufnahme			30 W	60 W	30 W	60 W	30 W	60 W
Lichtstrom			2900 lm	5100 lm	3000 lm	5500 lm	3140 lm	5790 lm
Abstrahlwinkel			98°	98°	98°	98°	98°	98°
Lichtausbeute			97 lm/W	85 lm/W	100 lm/W	92 lm/W	105 lm/W	97 lm/W
Farbtemperatur			3000 K	3000 K	4000 K	4000 K	2700 K - 6500 K (Tunable White)	2700 K - 6500 K (Tunable White)
Color Rendering Index (CRI)			> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 85
Color Quality Scale (CQS)			> 80	> 80	> 80	> 80	> 85	> 85
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt			> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C			50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10
Zulässige Umgebungstemperatur			0 °C bis +50 °C	0 °C bis +50 °C	0 °C bis +50 °C	0 °C bis +50 °C	0 °C bis +50 °C	0 °C bis +50 °C
Blendungsbewertung			≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16
Gehäusefarbe			Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Chrom	Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Chrom	Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Chrom	Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Chrom	Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Chrom	Weiß pulverbeschichtet Schwarz eloxiert Chrom
Gehäusematerial			Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Schutzklasse			II	II	II	II	II	II
Schutzart			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Montageart			Deckenmontage	Deckenmontage	Deckenmontage	Deckenmontage	Deckenmontage	Deckenmontage
Anschluss			EVG	EVG	EVG	EVG	EVG	EVG
Schnittstelle			DALI	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI
Abmessungen	Höhe:		110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
	Breite:		300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
	Länge:		1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

MIT PLUG-AND-PLAY ZUM BIODYNAMISCHEN LICHTSYSTEM – DIE QUADRO-SETS DER SERIE ALICE





Mit den ALICE Quadro-Sets präsentieren wir die ideale System-Lösung für das Standard-Büro. Die verschiedenen Kombinationen aus Master- und Slaveleuchten realisieren dank ESYLUX Light Control und Hightech-Sensorik eine bedarfsgesteuerte, energieeffiziente Konstantlichtregelung – bis hin zur individuellen Regelung jeder einzelnen Leuchte. Wem das noch nicht reicht, der greift zur höchsten Ausbaustufe: Mithilfe unserer SymbiLogic Technology versorgt diese den Mensch bei der Arbeit mit mehr Energie und bietet die Möglichkeit, Helligkeit und Weißton des Lichts auch manuell stufenlos zu verändern. Die Sets werden per Plug-and-play in rekordverdächtiger Geschwindigkeit installiert, per DALI- oder 230V-Taster, Fernbedienung oder über Bluetooth bedient, und das Beste ist: Dank der integrierten DALI-Schnittstellen lassen sie sich mit anderen Sets kombinieren oder um zahlreiche weitere Leuchten, zusätzliche Sensoren und eine energieeffiziente HLK-Steuerung erweitern.

**AUSFÜHRUNG:**

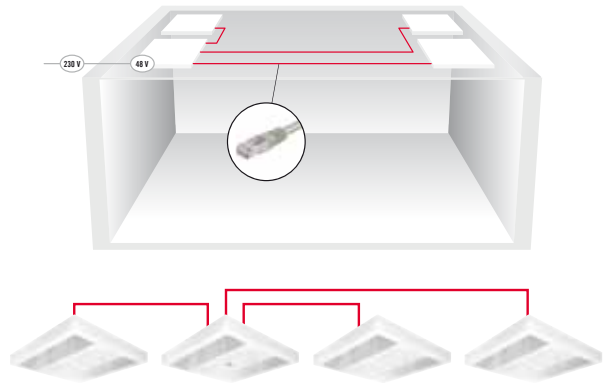
Korpus: weiß

- Diffusor Crystal: UGR ≤ 19
- mit und ohne Präsenzmelder

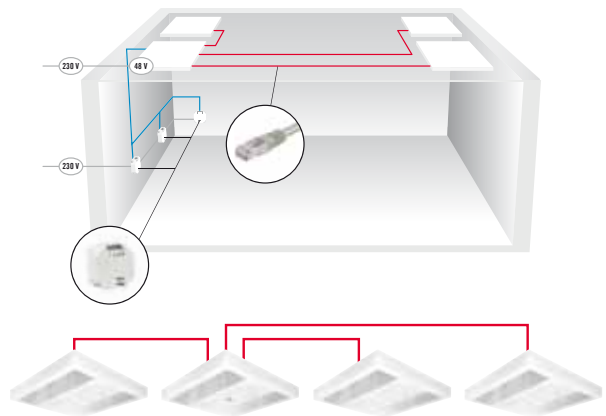
**AUSFÜHRUNG:**

Korpus: weiß

- Diffusor Milky: UGR ≤ 19
- mit und ohne Präsenzmelder

**ANWENDUNGSBEISPIEL ALICE QUADRO-SET 3K / 4K EINZELRAUM.**

Optional mit Lichtsensor je Leuchte erhältlich.

**ANWENDUNGSBEISPIEL ALICE QUADRO-SET MIT HLK-STEUERUNG.**

Flexible Integration des ESYLUX DALI Switch über DALI Broadcast zum präsenzabhängigen Schalten weiterer, externer Geräte, z.B. Heizlüfter o.ä.

— 48 V Netz — DALI-Vernetzung — 230 V Netz

3000 K	4000 K	Tunable White
30 W	30 W	30 W
Konstantlichtregelung	Konstantlichtregelung	Konstantlichtregelung
-	-	

Quickview technische Details ALICE Quadro-Sets.

Mehr im Web unter:
alice-clara.lighting



QUADRO-SETS DER SERIE ALICE



TECHNISCHE DATEN:

			3000 K			
			4 x 30 W			
PRODUKTBEZEICHNUNG			ALICE CRYSTAL		ALICE MILKY	
Art.-Nr.	600 x 600 600 x 600 625 x 625 625 x 625	4er Set 4er Set Lichtsensor 4er Set 4er Set Lichtsensor	EQ10123504 EQ10123603 EQ10123559 EQ10123658	EQ10124303 EQ10124402 EQ10124358 EQ10124457	EQ10123306 EQ10123405 EQ10123351 EQ10123450	EQ10124105 EQ10124204 EQ10124150 EQ10124259
Bedienbar über	Universal Fernbedienung Mobil-PDI/MDi universal ESYLUX App über Bluetooth		• -	- •	• -	- •
Netzspannung			230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
Standby-Verbrauch			< 4 W		< 4 W	
Lichtstrom			ca. 10800 lm		ca. 10200 lm	
Abstrahlwinkel			85°		90°	
Lichtausbeute			ca. 90 lm/W		ca. 85 lm/W	
Color Rendering Index (CRI)			> 80		> 80	
Color Quality Scale (CQS)			> 80		> 80	
Farbtoleranz			SDCM < 3		SDCM < 3	
Blendungsbewertung			UGR ≤ 19		UGR ≤ 19	
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt			> 0,9		> 0,9	
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C			50.000 h L80B10		50.000 h L80B10	
Zulässige Umgebungstemperatur			-20 °C bis +40 °C		-20 °C bis +40 °C	
Gehäusematerial			Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff		Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	
Schutzart			IP 20		IP 20	
Schutzklasse			I		I	
Montageart			Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuchte		Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuchte	
Abmessungen		Breite: Höhe:	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm		595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	
Mit integriertem Präsenzmelder			• / -		• / -	
Erfassungsbereich			360°		360°	
Reichweite (bei empfohlener Montagehöhe von 2,5 m)			8 m		8 m	
Nachlaufzeit			1 - 30 Min.		1 - 30 Min.	
Lichtwert			5 - 2000 Lux		5 - 2000 Lux	

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

Alle Komponenten dieser Serien sind auch als Einzelprodukte erhältlich. Weitere Informationen auf unserer Webseite.



4000 K

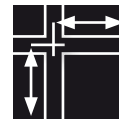
4 x 30 W

ALICE CRYSTAL		ALICE MILKY	
EQ10123511	EQ10124310	EQ10123313	EQ10124112
EQ10123610	EQ10124419	EQ10123412	EQ10124211
EQ10123566	EQ10124365	EQ10123368	EQ10124167
EQ10123665	EQ10124464	EQ10123467	EQ10124266
•	-	•	-
-	•	-	•
230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
< 4 W		< 4 W	
ca. 12000 lm		ca. 10800 lm	
85°		90°	
ca. 100 lm/W		ca. 90 lm/W	
> 80		> 80	
> 80		> 80	
SDCM < 3		SDCM < 3	
UGR ≤ 19		UGR ≤ 19	
> 0,9		> 0,9	
50.000 h L80B10		50.000 h L80B10	
-20 °C bis +40 °C		-20 °C bis +40 °C	
Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff		Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	
IP 20		IP 20	
I		I	
Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuchte		Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuchte	
595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm		595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	
• / -		• / -	
360°		360°	
8 m		8 m	
1 - 30 Min.		1 - 30 Min.	
5 - 2000 Lux		5 - 2000 Lux	

Tunable White

4 x 30 W

ALICE CRYSTAL		ALICE MILKY	
EQ10123528	EQ10124327	EQ10123320	EQ10124129
EQ10123627	EQ10124426	EQ10123429	EQ10124228
EQ10123573	EQ10124372	EQ10123375	EQ10124174
EQ10123672	EQ10124471	EQ10123474	EQ10124273
•	-	•	-
-	•	-	•
230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
< 8 W		< 8 W	
ca. 12000 lm		ca. 10800 lm	
85°		90°	
ca. 100 lm/W		ca. 90 lm/W	
> 85		> 85	
> 85		> 85	
SDCM < 3		SDCM < 3	
UGR ≤ 19		UGR ≤ 19	
> 0,9		> 0,9	
50.000 h L80B10		50.000 h L80B10	
-20 °C bis +40 °C		-20 °C bis +40 °C	
Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff		Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	
IP 20		IP 20	
I		I	
Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuchte		Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuchte	
595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm		595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	
• / -		• / -	
360°		360°	
8 m		8 m	
1 - 30 Min.		1 - 30 Min.	
5 - 2000 Lux		5 - 2000 Lux	



SYSTEMMASS:

- 600 x 600 mm
- 625 x 625 mm



ABMESSUNGEN:

- 595 x 595 mm
- 620 x 620 mm



MONTAGEART:

Deckenaufbau



MONTAGEART:

Deckeneinbau



DALI-SCHNITTSTELLE:

optional



FERNBEDIENBAR:

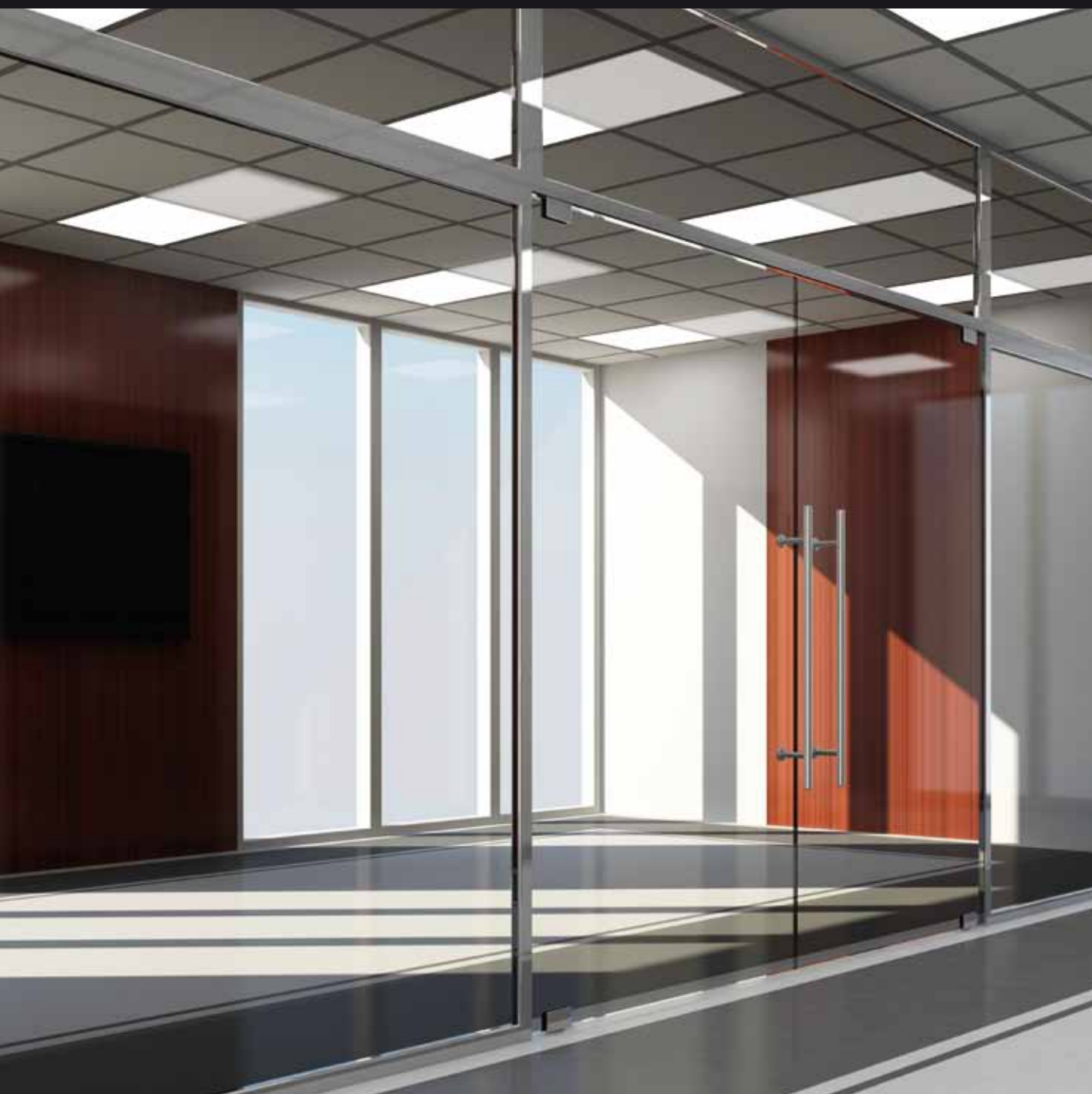
mit Mobi-PDi/MDi universal
optional



BEDIENBAR ÜBER ESYLUX APP PER BLUETOOTH:

optional

HOHE LICHTQUALITÄT FÜR UNIVERSALEN EINSATZ –
DIE STANDARD AUSFÜHRUNGEN DER SERIE ALICE



Manchmal ist uns eine Komplettlösung so gut gelungen, dass sogar die Einzelteile für sich bereits einen echten Mehrwert bieten. So der Fall bei der Serie ALICE. Denn diese umfasst nicht nur die Quadro-Sets mit ESYLUX Light-Control oder integrierter SymbiLogic Technology: Damit unsere Kunden bei Bedarf auch in anderen Konstellationen von der hohen Lichtqualität und Energieeffizienz der Leuchten profitieren können, bieten wir diese daneben auch als Einzelausführung an. Und das für alle gängigen Betriebstechnologien, vom einfachen Schaltbetrieb über ein Dimmen per 1-10 Volt bis hin zur digitalen DALI-Vernetzung. So schaffen wir noch mehr Flexibilität und sorgen zugleich mit optionalen Linect®-Steckverbindungen für eine Installation, die immer leicht von der Hand geht.



AUSFÜHRUNG:

- Korpus: weiß
- Diffusor Crystal: UGR ≤ 19



AUSFÜHRUNG:

- Korpus: weiß
- Diffusor Milky: UGR ≤ 19

3000 K		4000 K	
30 W	40 W	30 W	40 W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)
DALI	DALI	DALI	DALI

Quickview technische Details Serie ALICE.

Mehr im Web unter:
alice-clara.lighting



STANDARD AUSFÜHRUNGEN DER SERIE ALICE



TECHNISCHE DATEN:

			3000 K			
			30 W		40 W	
PRODUKTBEZEICHNUNG			ALICE CRYSTAL	ALICE MILKY	ALICE CRYSTAL	ALICE MILKY
Art.-Nr.	600 x 600 600 x 600 600 x 600 600 x 600 600 x 600 600 x 600	ON/OFF ON/OFF Linect® 1-10 V 1-10 V Linect® DALI DALI Linect®	EQ10120008 EQ10120305 EQ10120602 EQ10120909 EQ10121203 EQ10121500	EQ10120046 EQ10120343 EQ10120640 EQ10120947 EQ10121241 EQ10121548	EQ10120152 EQ10120459 EQ10120756 EQ10121050 EQ10121357 EQ10121654	EQ10120190 EQ10120497 EQ10120794 EQ10121098 EQ10121395 EQ10121692
Art.-Nr.	625 x 625 625 x 625 625 x 625 625 x 625 625 x 625 625 x 625	ON/OFF ON/OFF Linect® 1-10 V 1-10 V Linect® DALI DALI Linect®	EQ10120022 EQ10120329 EQ10120626 EQ10120923 EQ10121227 EQ10121524	EQ10120060 EQ10120367 EQ10120664 EQ10120961 EQ10121265 EQ10121562	EQ10120176 EQ10120473 EQ10120770 EQ10121074 EQ10121371 EQ10121678	EQ10120213 EQ10120510 EQ10120817 EQ10121111 EQ10121418 EQ10121715
Netzspannung			230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Standby-Verbrauch		ON/OFF 1-10 V DALI	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W
Lichtstrom			ca. 2700 lm	ca. 2550 lm	ca. 3600 lm	ca. 3400 lm
Abstrahlwinkel			85°	90°	85°	90°
Lichtausbeute			ca. 90 lm/W	ca. 85 lm/W	ca. 90 lm/W	ca. 85 lm/W
Color Rendering Index (CRI)			> 80	> 80	> 80	> 80
Color Quality Scale (CQS)			> 80	> 80	> 80	> 80
Farbtoleranz			SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Blendungsbewertung			UGR ≤ 19	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt		ON/OFF 1-10 V DALI	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C			50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10
Zulässige Umgebungstemperatur			-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
Gehäusematerial			Aluminium und UV-stabilsierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilsierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilsierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilsierter Kunststoff
Schutzart			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Schutzklasse			I	I	I	I
Montageart			Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch	Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch	Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch	Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch
Abmessungen		Breite: Tiefe:	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm

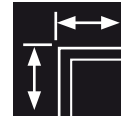
Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
Mehr über die Produkte der ESYLUX Konstantlichtregelung erfahren Sie auf unserer Website.



4000 K			
30 W		40 W	
ALICE CRYSTAL	ALICE MILKY	ALICE CRYSTAL	ALICE MILKY
EQ10120015 EQ10120312 EQ10120619 EQ10120916 EQ10121210 EQ10121517	EQ10120053 EQ10120350 EQ10120657 EQ10120954 EQ10121258 EQ10121555	EQ10120169 EQ10120466 EQ10120763 EQ10121067 EQ10121364 EQ10121661	EQ10120206 EQ10120503 EQ10120800 EQ10121104 EQ10121401 EQ10121708
EQ10120039 EQ10120336 EQ10120633 EQ10120930 EQ10121234 EQ10121531	EQ10120077 EQ10120374 EQ10120671 EQ10120978 EQ10121272 EQ10121579	EQ10120183 EQ10120480 EQ10120787 EQ10121081 EQ10121388 EQ10121685	EQ10120220 EQ10120527 EQ10120824 EQ10121128 EQ10121425 EQ10121722
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W
ca. 3000 lm	ca. 2700 lm	ca. 4000 lm	ca. 3600 lm
85°	90°	85°	90°
ca. 100 lm/W	ca. 90 lm/W	ca. 100 lm/W	ca. 90 lm/W
> 80	> 80	> 80	> 80
> 80	> 80	> 80	> 80
SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
UGR ≤ 19	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19
> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9
50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000h L80B10
-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
I	I	I	I
Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch	Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch	Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch	Deckeneinlegeleuchte und Deckenaufbauleuch
595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm



SYSTEMMASS:
- 600 x 600 mm
- 625 x 625 mm



ABMESSUNGEN:
- 595 x 595 mm
- 620 x 620 mm



MONTAGEART:
Deckenaufbau



MONTAGEART:
Deckeneinbau



DALI-SCHNITTSTELLE:
optional

VIelfÄLTIGE ALTERNATIVE FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE SEHAUFGABEN – DIE DECKENEINLEGELEUCHTEN DER SERIE CLARA



Einbauleuchte ist nicht gleich Einbauleuchte – das demonstrieren wir auch mit den Leuchten der Serie CLARA. Sie gleichen den Einzelausführungen der Serie ALICE in vielerlei Merkmalen und sind optisch doch eine echte Alternative. Exzellente Lichtqualität, DALI-Option und ein besonders energieeffizientes Gesamtsystem bilden die Grundlage für eine optimale Ausleuchtung bei gleichzeitig hoher Nachhaltigkeit, anspruchsvollste Sehaufgaben lassen sich auch hier mit der Diffusor-Variante „Crystal“ lösen. Treiber und Anschlussstechnik sind oberhalb der Leuchte angebracht, wodurch das Licht der CLARAs über die gesamte Diffusoren-Fläche scheinen kann. Und der Anschluss selbst? Kein Thema: Linect®-Steckverbindungen ermöglichen bei Bedarf auch bei den CLARAs ein komfortables Plug-and-play.



AUSFÜHRUNG:

Korpus: weiß | - Diffusor Crystal: UGR ≤ 16



AUSFÜHRUNG:

Korpus: weiß | - Diffusor Milky: UGR ≤ 19



AUSFÜHRUNG:

Korpus: weiß | - Diffusor Prismatic: UGR ≤ 19

3000 K		4000 K	
30 W	40 W	30 W	40 W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)
DALI	DALI	DALI	DALI

Quickview technische Details Serie CLARA.

Mehr im Web unter:
alice-clara.lighting



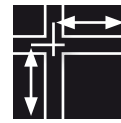
DECKENEINLEGELEUCHTEN DER SERIE CLARA



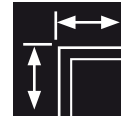
TECHNISCHE DATEN:

			3000 K		
			30 W		
PRODUKTBEZEICHNUNG			CLARA CRYSTAL	CLARA MILKY	CLARA PRISMATIC
Art.-Nr.	600 x 600 600 x 600 600 x 600 600 x 600 600 x 600 600 x 600	ON/OFF ON/OFF Linect® 1-10 V 1-10 V Linect® DALI DALI Linect®	EQ10112010 EQ10111600 EQ10110009 EQ10110405 EQ10110801 EQ10111204	EQ10112058 EQ10111648 EQ10110047 EQ10110443 EQ10110849 EQ10111242	EQ10112096 EQ10111686 EQ10110085 EQ10110481 EQ10110887 EQ10111280
Art.-Nr.	625 x 625 625 x 625 625 x 625 625 x 625 625 x 625 625 x 625	ON/OFF ON/OFF Linect® 1-10 V 1-10 V Linect® DALI DALI Linect®	EQ10112027 EQ10111624 EQ10110023 EQ10110429 EQ10110825 EQ10111228	EQ10112065 EQ10111662 EQ10110061 EQ10110467 EQ10110863 EQ10111266	EQ10112102 EQ10111709 EQ10110108 EQ10110504 EQ10110900 EQ10111303
Netzspannung			230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Standby-Verbrauch		ON/OFF 1-10 V DALI	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W
Lichtstrom			ca. 3000 lm	ca. 2850 lm	ca. 3000 lm
Abstrahlwinkel			90°	110°	90°
Lichtausbeute			ca. 100 lm/W	ca. 95 lm/W	ca. 100 lm/W
Color Rendering Index (CRI)			> 80	> 80	> 80
Color Quality Scale (CQS)			> 80	> 80	> 80
Farbtoleranz			SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Blendungsbewertung			UGR ≤ 16	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt		ON/OFF 1-10 V DALI	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C			50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10
Zulässige Umgebungstemperatur			-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
Gehäusematerial			Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart			IP 40	IP 40	IP 40
Schutzklasse			I	I	I
Montageart			Deckeneinlegeleuchte	Deckeneinlegeleuchte	Deckeneinlegeleuchte
Abmessungen	Breite: Tiefe:		595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.



SYSTEMMASS:
 - 600 x 600 mm
 - 625 x 625 mm



ABMESSUNGEN:
 - 595 x 595 mm
 - 620 x 620 mm



MONTAGEART:
 Deckeneinbau

4000 K		
30 W		
CLARA CRYSTAL	CLARA MILKY	CLARA PRISMATIC
EQ10112003 EQ10111617 EQ10110016 EQ10110412 EQ10110818 EQ10111211	EQ10112041 EQ10111655 EQ10110054 EQ10110450 EQ10110856 EQ10111259	EQ10112089 EQ10111693 EQ10110092 EQ10110498 EQ10110894 EQ10111297
EQ10112034 EQ10111631 EQ10110030 EQ10110436 EQ10110832 EQ10111235	EQ10112072 EQ10111679 EQ10110078 EQ10110474 EQ10110870 EQ10111273	EQ10112119 EQ10111716 EQ10110115 EQ10110511 EQ10110917 EQ10111310
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W	0 W < 0,5 W < 0,3 W
ca. 3300 lm	ca. 3000 lm	ca. 3300 lm
90°	110°	90°
ca. 110 lm/W	ca. 100 lm/W	ca. 110 lm/W
> 80	> 80	> 80
> 80	> 80	> 80
SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
UGR ≤ 16	UGR ≤ 19	UGR ≤ 19
> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9	> 0,95 > 0,9 > 0,9
50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10
-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C
Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff
IP 40	IP 40	IP 40
I	I	I
Deckeneinlegeleuchte	Deckeneinlegeleuchte	Deckeneinlegeleuchte
595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm	595 x 595 mm 620 x 620 mm 60 mm

INDIVIDUELLE LICHTSTIMMUNGEN BEI HOHER FARBKONSISTENZ – DIE ELSA DOWNLIGHTS



Downlights sind längst ein Klassiker im Innenbereich. Mal dienen sie als alleinige Deckenbeleuchtung, mal ergänzen sie das Hauptlicht und erhöhen so die Flexibilität bei der individuellen Ausleuchtung ganzer Räume. Unsere Lösung für diese Zwecke heißt ELSA. Mit ihren zahlreichen Varianten, die sich in Größe, Leistungsart und Lichtfarbe voneinander unterscheiden, werden die Leuchten den verschiedenen Geschmäckern und Anforderungen in jeder Weise gerecht. Zudem stellen wir sie in Varianten für alle gängigen Betriebstechniken zur Verfügung: Neben einfachem Schaltbetrieb oder 1-10 V-Dimmung lassen sich die ELSAs bei Bedarf und der Wahl des entsprechenden Vorschaltgeräts direkt in ein DALI-Netzwerk integrieren. Wer das Maximum an individueller Ausleuchtung herausholen möchte, erhält so die größtmögliche Steuerungs-Flexibilität und profitiert dazu immer von der hohen Konsistenz der Lichtfarbe.



AUSFÜHRUNG:



- Ø 97 mm
- Lichtfarbe: 3000 K oder 4000 K
- Vorschaltgerät: ON/OFF, 1-10 V DIM, DALI



AUSFÜHRUNG:



- Ø 180 mm
- Leuchte: 3000 K oder 4000 K
- Vorschaltgerät: ON/OFF, 1-10 V DIM, DALI



AUSFÜHRUNG:



- Ø 240 mm
- Leuchte: 3000 K oder 4000 K
- Vorschaltgerät: ON/OFF, 1-10 V DIM, DALI

3000 K		
5 W	9 W	18 W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)	1-10 W (DIM)
DALI	DALI	DALI

4000 K		
5 W	9 W	18 W
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)	1-10 V (DIM)
DALI	DALI	DALI

Quickview technische Details Serie ELSA.

Mehr im Web unter:
elsa.lighting



DOWNLIGHTS SERIE ELSA



TECHNISCHE DATEN:

		3000 K		
		5 W	9 W	18 W
PRODUKTBEZEICHNUNG		ELSA 68 MM	ELSA 165 MM	ELSA 225 MM
Art.-Nr.	ON/OFF 1-10 V DALI	E010300004 E010300103 E010300202	E010300028 E010300127 E010300226	E010300042 E010300141 E010300240
Netzspannung		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme		5 W	9 W	18 W
Lichtstrom		380 lm	800 lm	1500 lm
Abstrahlwinkel		100°	120°	120°
Lichtausbeute		ca. 76 lm/W	ca. 89 lm/W	ca. 84 lm/W
Color Rendering Index (CRI)		> 80	> 80	> 80
Color Quality Scale (CQS)		> 80	> 80	> 80
Farbtoleranz		SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt		> 0,9	> 0,9	> 0,9
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C		35.000 h L80B50	35.000 h L80B50	35.000 h L80B50
Zulässige Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Gehäusematerial		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Schlagfestigkeit		-	-	-
Schutzart		IP 40	IP 40	IP 40
Schutzklasse		II	II	II
Montageart		Deckeneinbaumontage	Deckeneinbaumontage	Deckeneinbaumontage
Abmessungen	Höhe: Breite: Einbaulochmaß:	45 mm Ø 97 mm 68 mm	27 mm Ø 180 mm 165 mm	27 mm Ø 240 mm 225 mm
ZUBEHÖR				
Verlängerungskabel 1 m	E010300295	•	•	•

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.



ABMESSUNGEN:

- Ø 97 mm
- Ø 180 mm
- Ø 240 mm



MONTAGEART:

Deckeneinbau



DALI-SCHNITTSTELLE:

optional

4000 K		
5 W	9 W	18 W
ELSA 68 MM	ELSA 165 MM	ELSA 225 MM
E010300011 E010300110 E010300219	E010300035 EQ10300134 EQ10300233	E010300059 E010300158 E010300257
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
5 W	9 W	18 W
410 lm	850 lm	1600 lm
100°	120°	120°
ca. 82 lm/W	ca. 95 lm/W	ca. 89 lm/W
> 80	> 80	> 80
> 80	> 80	> 80
SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
> 0,9	> 0,9	> 0,9
35.000 h L80B50	35.000 h L80B50	35.000 h L80B50
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Aluminium	Aluminium	Aluminium
-	-	-
IP 40	IP 40	IP 40
II	II	II
Deckeneinbaumontage	Deckeneinbaumontage	Deckeneinbaumontage
45 mm Ø 97 mm 68 mm	27 mm Ø 180 mm 165 mm	27 mm Ø 240 mm 225 mm
•	•	•



**1.) FÜR ALLE GÄNGIGEN BETRIEBS-
TECHNOLOGIEN VERFÜGBAR.**

Einfacher Schaltbetrieb, Dimmen per 1-10 V oder digitale Vernetzung für grösstmögliche Steuerungs-Flexibilität und individuelle Lichtstimmungen.

2.) MONTAGE.

Leichte Installation dank vorkonfektionierter Stecker und vormontierter Klemmen. Bequeme Leitungsverlängerung durch optionale Adapterkabel.

AUSSENBELEUCHTUNGS-LÖSUNGEN

MADE BY ESYLUX

SOLIDE AUSFÜHRUNG MIT HOHER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT



Unverzichtbare Merkmale einer hochwertigen Außenleuchte sind ihre robuste Ausführung und ihre Dichtheit. Deshalb schützen wir unsere Außenbeleuchtung durch solide Aluminiumgehäuse und sorgen an sämtlichen Nahtstellen dafür, dass Wasser, Staub und andere Elemente die Langlebigkeit der Technik nicht beeinträchtigen. So schaffen wir nachhaltige Lösungen, auf die man sich immer verlassen kann.

-
- Serie ALVA
 - Serie SUN
-

INDIVIDUELLE, VERNETZBARE KONZEPTE DANK OPTIONALER INTELLIGENZ



Auch im Außenbereich wird ein Lichtmanagement immer gefragter. Da versteht es sich für einen Automations-Spezialisten von selbst, hier ebenfalls Lösungen mit optionaler Intelligenz zu präsentieren. Vom integrierten Bewegungsmelder über eine Parallelschaltung mehrerer Leuchten bis hin zur DALI-Vernetzung, die eine Einbindung in übergeordnete Lichtmanagement-Systeme ermöglicht, sorgen wir so dafür, auch im Außenbereich individuelle Lichtkonzepte und -stimmungen zu verwirklichen.

-
- Serie ALVA
 - Serie OL / AOL
-



WAND-, DECKEN UND HAUSNUMMERNLEUCHTEN SERIE ALVA
siehe Seite 38 - 39



UP-/DOWNLIGHTS SERIE ALVA
siehe Seite 40 - 41



POLLERLEUCHTEN SERIE ALVA
siehe Seite 42 - 43

ANSPRUCHSVOLLES LEUCHTEN-DESIGN



Die Entscheidung für eine Aussenbeleuchtung ist in den meisten Fällen auch eine Frage der Ästhetik. Häufig legen Gebäudebetreiber besonderen Wert auf ein zeitlos elegantes Design – insbesondere dann, wenn die Leuchte prominent und sichtbar platziert wird. Auch für diesen Bedarf haben wir Lösungen parat, die mit unterschiedlichen Ausführungen den verschiedenen Geschmäckern entgegenkommen und sich stets harmonisch in die Umgebung einfügen.

- Serie ALVA

LÖSUNGEN FÜR PRIVATHÄUSER UND NICHTWOHNGEBÄUDE



Bei allen Unterschieden: Betreiber von Nichtwohngebäuden und Privathäusern haben eines gemein. Sie möchten, dass ihre Fassaden, Wege und Eingangsbereiche in einem repräsentativen Licht erscheinen, um bei Gästen und Besuchern einen bleibenden (und natürlich nur den besten) Eindruck zu hinterlassen. Unsere Außenbeleuchtung eignet sich mit ihrer optionalen Intelligenz und ihrer hochwertigen Lichtqualität für beide Einsatzbereiche.

- Serie SUN
- Serie OL / AOL
- Serie ALVA



**AUSSENSTRAHLER
SERIE SUN**
siehe Seite 44 - 47



**ARBEITSSTRAHLER
SERIE SUN**
siehe Seite 44 - 47



**AUSSENLEUCHTEN
SERIE OL / AOL**
siehe Seite 48 - 51

INTELLIGENTE DETAILS FÜR INDIVIDUELLE
AUSSENBELEUCHTUNGSKONZEPTE –
DIE SERIE ALVA



Vom Aluminiumdruckguss bis zum Strangpressprofil, vom integrierten Bewegungsmelder bis zur Option für individuelle Inszenierungen dank intelligenter DALI-Automation: Die Serie ALVA ist unser Musterbeispiel für die ebenso moderne wie solide Ausführung einer Außenbeleuchtung. Die Gehäuse sind pulverbeschichtet für einen Lotuseffekt, der sie besonders schmutzabweisend macht und vor Graffiti schützt. Zahlreiche weitere Details sorgen für unterschiedliche ästhetische und funktionale Optimierungen

der Leuchten. Mit der Serie ALVA unterstreichen wir, dass sich ästhetisches Design und höchste Lichtqualität auch im Außenbereich optimal miteinander vereinen lassen – alles bestens geschützt, wie die hohen IP- und IK-Werte belegen.



ALVA WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE

- solide Aluminiumkonstruktion
- geeignet als Hausnummernleuchte oder Wegebeleuchtung für Wand- und Deckenmontage
- Bewegungsmelder passend zur Gehäusefarbe
- Orientierungslicht / Dämmerungsschalter / Maximalwertbegrenzung

AUSFÜHRUNG:



weiß

- mit und ohne Bewegungsmelder



anthrazit



ALVA UP-/DOWNLIGHTS

- solide Aluminiumkonstruktion
- Kegellicht für attraktive Ambient-Beleuchtung
- leuchtender Designring
- leichte Installation dank ausreichend Verdrahtungsraum

AUSFÜHRUNG:



weiß



anthrazit



ALVA POLLERLEUCHTEN

- solide Aluminiumkonstruktion
- wahlweise mit klarem oder opalfarbenem Diffusor
- Maske zur optionalen Lichtbegrenzung
- Bewegungsmelder passend zur Gehäusefarbe
- Orientierungslichtfunktion
- optional vernetzbar mit DALI

AUSFÜHRUNG:



weiß

- Diffusor Milky
- Diffusor Clear
- mit und ohne Bewegungsmelder



anthrazit



Mehr im Web unter:
alva.lighting

WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE SERIE ALVA



Hausnummern lassen sich nicht nur zum Leuchten bringen, sie können auch intelligent sein – jedenfalls dann, wenn sie ALVA heißen! Denn in diese integrieren wir optional einen Bewegungsmelder, der nicht nur einen besonders energieeffizienten Betrieb gewährleistet, sondern die Leuchten darüber hinaus um eine hilfreiche Orientierungslicht- und eine Dämmerungsschalterfunktion bereichert. Dank entsprechendem Eingang kann der Nutzer zudem mithilfe eines Tasters auch manuell zwischen verschiedenen Betriebszuständen umschalten. Und nicht zu vergessen: Bei Bedarf lassen sich die ALVAs auch ohne Ziffern als reine Wandleuchten nutzen.

3000 K	4000 K
15 W	15 W
ON/OFF	ON/OFF
AUTOMATIK	AUTOMATIK

Quickview technische Details ALVA Wand-, Decken- und Hausnummernleuchte.



MONTAGEART:
Wandmontage



MONTAGEART:
Deckenmontage*

TECHNISCHE DATEN:

		3000 K		4000 K	
		15 W		15 W	
PRODUKTBEZEICHNUNG		ALVA WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE, ON/OFF, MILKY	ALVA WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE, AUTOMATIK, MILKY	ALVA WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE, ON/OFF, MILKY	ALVA WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHE, AUTOMATIK, MILKY
Art.-Nr.	weiß anthrazit	EL10840012 EL10840005	EL10840210 EL10840203	EL10840036 EL10840029	EL10840234 EL10840227
Netzspannung		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Lichtstrom		621 lm	621 lm	621 lm	621 lm
Abstrahlwinkel		120°	120°	120°	120°
Lichtausbeute		ca. 46 lm/W	ca. 46 lm/W	ca. 46 lm/W	ca. 46 lm/W
Color Rendering Index (CRI)		> 80	> 80	> 80	> 80
Color Quality Scale (CQS)		> 80	> 80	> 80	> 80
Farbtoleranz		SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt		> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C		50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10
Zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Gehäusematerial		Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
Schlagfestigkeit		IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
Schutzart		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Schutzklasse		I	I	I	I
Montageart		Wand- und Deckenmontage*	Wandmontage	Wand- und Deckenmontage*	Wandmontage
Abmessungen	Höhe: Breite: Tiefe:	200 mm 250 mm 75 mm	200 mm 250 mm 75 mm	200 mm 250 mm 75 mm	200 mm 250 mm 75 mm
Mit integriertem Bewegungsmelder		-	•	-	•
Erfassungsbereich		-	180°	-	180°
Reichweite (bei empfohlener Montagehöhe von 2,5 m)		-	4 m	-	4 m
Nachlaufzeit		-	1 - 15 Min.	-	1 - 15 Min.
Lichtwert		-	5 - 2000 Lux	-	5 - 2000 Lux

* Deckenmontage nur bei Varianten ohne Bewegungsmelder.
Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

UP-/DOWNLIGHTS SERIE ALVA



Nicht immer sind Gebäudefassaden ein Blickfang, der dem menschlichen Auge schmeichelt. Häufig fehlt die besondere Note, das gewisse ästhetische Etwas, das durch bloßes Anstrahlen niemals entstehen kann. Genau die richtige Aufgabe für die ALVA Up-/Downlights: Mit ihren nach oben und unten gebündelten Strahlen erzeugen sie einen faszinierenden Lichteffekt an jeder Außenwand, während die beiden in das Gehäuse eingearbeiteten Lichtkränze das Gesamtbild eindrucksvoll krönen. So wird die Fassade endlich attraktiv – und das Gebäude erhält den letzten Schliff für eine zeitlos moderne Eleganz.

3000 K	4000 K
10 W	10 W
ON/OFF	ON/OFF

Quickview technische Details ALVA Up-/Downlights.



MONTAGEART:
Wandmontage

TECHNISCHE DATEN:

	3000 K		4000 K	
	10 W		10 W	
PRODUKTBEZEICHNUNG	ALVA UP-/DOWNLIGHTS		ALVA UP-/DOWNLIGHTS	
Art.-Nr.	ON/OFF ON/OFF	weiß anthrazit	EL10830013 EL10830006	EL10830037 EL10830020
Netzspannung	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz	
Lichtstrom	822 lm		880 lm	
Abstrahlwinkel	15°		13°	
Lichtausbeute	ca. 80 lm/W		ca. 94 lm/W	
Color Rendering Index (CRI)	> 80		> 80	
Color Quality Scale (CQS)	> 80		> 80	
Farbtoleranz	SDCM < 3		SDCM < 3	
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt	> 0,5		> 0,5	
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C	50.000 h L80B10		50.000 h L80B10	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +50 °C		-25 °C bis +50 °C	
Gehäusematerial	Aluminiumguss		Aluminiumguss	
Schlagfestigkeit	IK 09		IK 09	
Schutzart	IP 65		IP 65	
Schutzklasse	I		I	
Montageart	Wandmontage		Wandmontage	
Abmessungen	Höhe:	218 mm	218 mm	
	Breite Ø:	100 mm	100 mm	
	Tiefe:	160 mm	160 mm	

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

POLLERLEUCHE SERIE ALVA



MONTAGEART:
Bodenmontage



DALI-SCHNITTSTELLE:
optional

TECHNISCHE DATEN:

			3000 K			
			18 W			
PRODUKTBEZEICHNUNG			ALVA POLLERLEUCHE MILKY	ALVA POLLERLEUCHE CLEAR	ALVA POLLERLEUCHE, AUTOMATIK, MILKY	ALVA POLLERLEUCHE, AUTOMATIK, CLEAR
Art.-Nr.	ON/OFF ON/OFF DALI DALI Automatik-DALI Automatik-DALI	weiß anthrazit weiß anthrazit weiß anthrazit	EL10820052 EL10820045 EL10820250 EL10820243 - -	EL10820014 EL10820007 EL10820212 EL10820205 - -	- - - - EL10820458 EL10820441	- - - - EL10820410 EL10820403
Netzspannung			230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Lichtstrom			926 lm	1150 lm	926 lm	1150 lm
Abstrahlwinkel			360°	360°	360°	360°
Lichtausbeute			ca. 65 lm/W	ca. 65 lm/W	ca. 65 lm/W	ca. 65 lm/W
Color Rendering Index (CRI)			> 80	> 80	> 80	> 80
Color Quality Scale (CQS)			> 80	> 80	> 80	> 80
Farbtoleranz			SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt			> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C			50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10
Zulässige Umgebungstemperatur			-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Gehäusematerial			Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
Schlagfestigkeit			IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
Schutzart			IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Schutzklasse			I	I	I	I
Montageart			Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
Abmessungen		Höhe: Breite Ø:	940 mm 160 mm	940 mm 160 mm	940 mm 160 mm	940 mm 160 mm
Mit integriertem Bewegungsmelder			-	-	•	•
Erfassungsbereich			-	-	140°	140°
Reichweite			-	-	6 m	6 m
Nachlaufzeit			-	-	1 - 15 Min.	1 - 15 Min.
Lichtwert			-	-	5 - 2000 Lux	5 - 2000 Lux

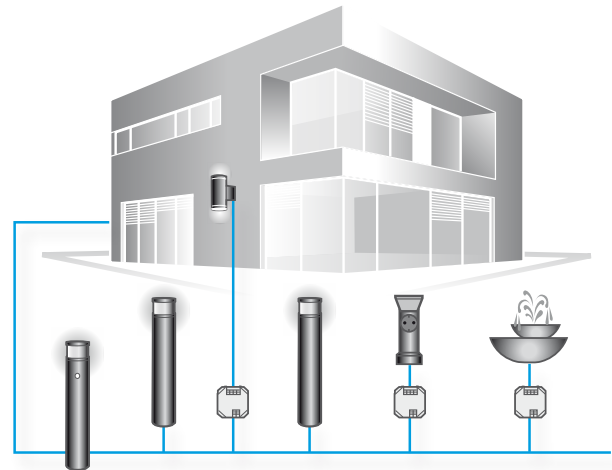
Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

Mit den ALVA Pollerleuchten lässt sich im Außenbereich dank optional integrierbarer DALI-Schnittstelle realisieren, was sich im Innenbereich bereits etabliert hat: Eine intelligente Lichtsteuerung, die mithilfe individueller Szenen für jeden Bedarf die richtige Lichtstimmung erzeugt. Wird die Pollerleuchte zusätzlich mit einem DALI-Bewegungsmelder ausgestattet, gelingt darüber hinaus die automatische, bedarfsgerechte Steuerung ganzer Leuchtenreihen. Das erhöht die Sicherheit, den Komfort – und es spart Energie. Darüber hinaus

überzeugt die Pollerleuchte mit ihrem soliden Gehäuse und bestem, blendfreiem Licht!

3000 K	4000 K
18 W	18 W
ON/OFF	ON/OFF
DALI-AUTOMATIK	DALI-AUTOMATIK
AUTOMATIK	AUTOMATIK

Quickview technische Details ALVA Pollerleuchte.



ALVA DALI-AUTOMATIK.

Eine bedarfsgesteuerte DALI-Vernetzung ermöglicht eine intelligente Szenensteuerung für Gärten, Parkplätze und Gehwege. Das präsenzhängige Schalten konventioneller Endgeräte gelingt auch hier mit dem DALI-Switch.

— DALI-Vernetzung

4000 K			
18 W			
ALVA POLLERLEUCHE MILKY	ALVA POLLERLEUCHE CLEAR	ALVA POLLERLEUCHE, AUTOMATIK, MILKY	ALVA POLLERLEUCHE, AUTOMATIK, CLEAR
EL10820076 EL10820069 EL10820274 EL10820267 - -	EL10820038 EL10820021 EL10820236 EL10820229 - -	- - - - EL10820472 EL10820465	- - - - EL10820434 EL10820427
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
926 lm	1150 lm	926 lm	1150 lm
360°	360°	360°	360°
ca. 65 lm/W	ca. 65 lm/W	ca. 65 lm/W	ca. 65 lm/W
> 80	> 80	> 80	> 80
> 80	> 80	> 80	> 80
SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3	SDCM < 3
> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10	50.000 h L80B10
-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
I	I	I	I
Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
940 mm 160 mm	940 mm 160 mm	940 mm 160 mm	940 mm 160 mm
-	-	•	•
-	-	140°	140°
-	-	6 m	6 m
-	-	1 - 15 Min.	1 - 15 Min.
-	-	2 - 2000 Lux	2 - 2000 Lux



GEBAUT, UM ZU BLEIBEN – DIE STRAHLER
DER SERIE SUN



Oft kommt es bei einer Außenleuchte allein darauf an, dass sie solide konstruiert ist, sich flexibel montieren lässt und mit qualitativem, energieeffizientem Licht Fassaden, Wege oder andere Flächen optimal in Szene setzt. Für diesen Zweck haben wir die energieeffizienten LED-Außenstrahler der Serie SUN entwickelt. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Edelstahl-Schrauben sowie hohe IP- und IK-Werten stehen für die Langlebigkeit der Technologie. Unterschiedliche Leistungsarten und Lichtfarben für bedarfsgerechte Flexibilität. Die Befestigung sowohl an der flachen Wand als auch an Innen- oder Außenecken gelingt dank des patentierten ADF-Montagewinkels im Handumdrehen.

Da die SUN durch ihre robuste Ausführung auch die Anforderungen an eine Arbeitsleuchte perfekt erfüllt, bieten wir sie daneben auch mit praktischem Tragegriff und rutschfestem Standfuß an. Dies sorgt für die nötige Mobilität und einen stabilen Halt auf Baustellen und in Werkstätten. Wird Licht aus größerer Höhe gebraucht, hilft das optional erhältliche Teleskopstativ – für noch mehr Unabhängigkeit steht eine Variante mit Akku-Betrieb bereit.



AUSSENSTRAHLER



ARBEITSSTRAHLER



AUSFÜHRUNG:

- weiß
- schwarz
- Leuchte: 3000 K oder 5000 K
- 10 W



AUSFÜHRUNG:

- weiß
- schwarz
- Leuchte: 3000 K oder 5000 K
- 30 W oder 50 W



AUSFÜHRUNG:

- schwarz
- Leuchte: 5000 K
- 10 W, 30 W oder 50 W
- Akku-Version

3000 K			5000 K		
10 W	30 W	50 W	10 W	30 W	50 W

Quickview technische Details Serie SUN.

Mehr im Web unter:
esylux.com



AUSSEN- UND ARBEITSSTRAHLER SERIE SUN



TECHNISCHE DATEN:

		3000 K		
		10 W	30 W	50 W
PRODUKTBEZEICHNUNG		OFL SUN LED 10 W 3K	OFL SUN LED 30 W 3K	OFL SUN LED 50 W 3K
Art.-Nr.	weiß schwarz	EL10810008 EL10810015	EL10810107 EL10810114	EL10810206 EL10810213
Netzspannung		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Akkulaufzeit		-	-	-
Überspannungsschutz		Kategorie II	Kategorie II	Kategorie II
Lichtstrom		800 lm	2400 lm	4000 lm
Abstrahlwinkel		95°	95°	95°
Lichtausbeute		ca. 80 lm/W	ca. 80 lm/W	ca. 80 lm/W
Color Rendering Index (CRI)		80	80	80
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt		0,95	0,95	0,95
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C		30.000 h L80B10	30.000 h L80B10	30.000 h LM80B10
Zulässige Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Gehäusematerial		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Schlagfestigkeit		-	-	-
Schutzart		IP 65	IP 65	IP 65
Schutzklasse		I	I	I
Montageart		Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Abmessungen	Höhe: Breite: Tiefe:	155 mm 133 mm 75 mm	252 mm 227 mm 86 mm	252 mm 227 mm 86 mm

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.



MONTAGEART:
Wandmontage



MONTAGEART:
Inneneckmontage



MONTAGEART:
Ausseneckmontage

5000 K

10 W			30 W		50 W	
OFL SUN LED 10 W 5K	PL SUN LED 10 W 5K	PL SUN LED 10 W 5K RE	OFL SUN LED 30 W 5K	PL SUN LED 30 W 5K	OFL SUN LED 50 W 5K	PL SUN LED 50 W 5K
EL10810053 EL10810060	- EL10810305	- EL10810374	EL10810152 EL10810169	- EL10810329	EL10810251 EL10810268	- EL10810343
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz / Akku	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
-	-	≤ 3 h	-	-	-	-
Kategorie II	Kategorie II	Kategorie II	Kategorie II	Kategorie II	Kategorie II	Kategorie II
900 lm	900 lm	900 lm	2700 lm	2700 lm	4500 lm	4500 lm
95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
ca. 90 lm/W	ca. 90 lm/W	ca. 90 lm/W	ca. 90 lm/W	ca. 90 lm/W	ca. 90 lm/W	ca. 90 lm/W
80	80	80	80	80	80	80
0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
30.000 h L80B10	30.000 h L80B10	30.000 h L80B10	30.000 h L80B10	30.000 h L80B10	30.000 h - L80B10	30.000 h L80B10
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
I	I	I	I	I	I	I
Wandmontage	tragbar	tragbar	Wandmontage	tragbar	Wandmontage	tragbar
155 mm 133 mm 75 mm	290 mm 147 mm 165 mm	290 mm 147 mm 165 mm	252 mm 227 mm 86 mm	390 mm 240 mm 230 mm	252 mm 227 mm 86 mm	390 mm 240 mm 230 mm

BLENDFREIE ELEGANZ FÜR DIE WAND —
DIE SERIE OL / AOL



Blendend aussehen und dank Opal-Abdeckung des Leuchtenkopfes doch ein blendfreies Licht verbreiten – das ist nur einer der Vorzüge unserer OL/AOL Leuchten. Mit ihrer eleganten Optik sind sie schon heute ein zeitloser Klassiker, der sich stilvoll in jede Umgebung einfügt. Das langlebige Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und der IP-Wert von 55 stehen für hohe Verlässlichkeit, der optional integrierte Bewegungsmelder für einen energieeffizienten Betrieb. Besonders leicht gelingt darüber hinaus die Installation: Dank großem Verdrahtungsraum, Kabelzuführung von Rück- oder Unterseite und Langlöchern zur optimalen Ausrichtung bei der Platzierung an der Fassade.



AUSFÜHRUNG:

- weiß
- schwarz

- 14 W
- Leuchte: 3000 K oder 5000 K
- mit und ohne Bewegungsmelder



AUSFÜHRUNG:

- weiß
- schwarz

- 25 W
- Leuchte: 3000 K oder 5000 K
- mit und ohne Bewegungsmelder

3000 K		5000 K	
14 W	25 W	14 W	25 W

Quickview technische Details Serie OL / AOL.

Mehr im Web unter:
esylux.com



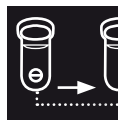
AUSSENLEUCHTEN SERIE OL/AOL



TECHNISCHE DATEN:

		3000 K			
		14 W		25 W	
PRODUKTBEZEICHNUNG		OL100 LED 3K	AOL 100 LED 3K	OL 200 LED 3K	AOL 200 LED 3K
Art.-Nr.	weiß schwarz	EL10710704 EL10710711	EL10750700 EL10750717	EL10710803 EL10710810	EL10750809 EL10750816
Netzspannung		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Lichtstrom		675 lm	675 lm	1630 lm	1630 lm
Abstrahlwinkel		-	-	-	-
Lichtausbeute		ca. 48 lm/W	ca. 48 lm/W	ca. 48 lm/W	ca. 48 lm/W
Color Rendering Index (CRI)		85	85	85	85
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt		0,95	0,95	0,95	0,95
Systemlebensdauer bei Ta = 25 °C		35.000 h L80B50	35.000 h L80B50	35.000 h L80B50	35.000 h L80B50
Zulässige Umgebungstemperatur		-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Gehäusematerial		Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
Schlagfestigkeit		-	-	-	-
Schutzart		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Schutzklasse		I	I	I	I
Montageart		Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Abmessungen	Höhe: Breite: Tiefe:	205 mm 104 mm 143 mm	205 mm 104 mm 143 mm	205 mm 184 mm 143 mm	205 mm 184 mm 143 mm
Mit integriertem Bewegungsmelder		-	•	-	•
Erfassungsbereich		-	140°	-	140°
Reichweite (bei empfohlener Montagehöhe von 2,5 m)		-	10 m	-	10 m
Nachlauf		-	ca. 5 Sek. - 10 Min.	-	ca. 5 Sek. - 10 Min.
Lichtwert		-	ca. 5 - 1000 Lux	-	ca. 5 - 1000 Lux

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.



PARALLELSCHALTUNG:

1x AOL 100 LED kann max.
8x OL 100 Leuchten ansteuern.
1x AOL 200 LED kann max.
4x OL 200 Leuchten ansteuern.

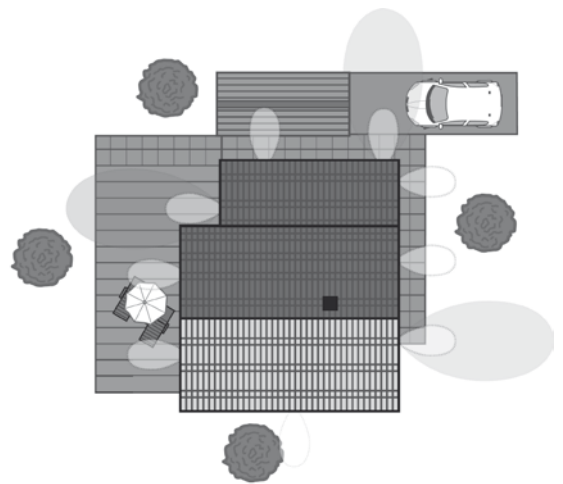


MONTAGEART:

Wandmontage

5000 K

14 W		25 W	
OL 100 LED 5K	AOL 100 LED 5K	OL 200 LED 5K	AOL 200 LED 5K
EL10710001 EL10710018	EL10750007 EL10750014	EL10710100 EL10710117	EL10750106 EL10750113
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
770 lm	770 lm	1610 lm	1610 lm
-	-	-	-
ca. 55 lm/W	ca. 55 lm/W	ca. 64 lm/W	ca. 64 lm/W
70	70	70	70
0,95	0,95	0,95	0,95
35.000 h L80B50	35.000 h L80B50	35.000 h L80B50	35.000 h L80B50
-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C	-25 °C bis +50 °C
Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss	Aluminiumguss
-	-	-	-
IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
II	II	II	II
Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
205 mm 104 mm 143 mm	205 mm 104 mm 143 mm	205 mm 184 mm 143 mm	205 mm 184 mm 143 mm



ANWENDUNGSBEISPIEL: EIGENHEIM

Ausleuchtungsbereich

Erfassungsbereich Bewegungsmelder

VERWENDETE PRODUKTE:

- OL 100 LED
- AOL 100 LED mit Bewegungsmelder

-	•	-	•
-	140°	-	140°
-	10 m	-	10 m
-	ca. 5 Sek. - 10 Min.	-	ca. 5 Sek. - 10 Min.
-	ca. 5 - 1000 Lux	-	ca. 5 - 1000 Lux

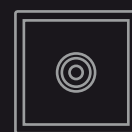
IMMER AUF DER SICHEREN SEITE – DIE RETTUNGSWEGELEUCHTEN VON ESYLUX



Den Blick des Menschen auf das Wesentliche lenken – das ist im Notfall die wichtigste Aufgabe bei der Kennzeichnung und Beleuchtung von Rettungswegen. Zuverlässigkeit und Normenkonformität spielen hier deshalb eine besonders große und gleichbleibend wichtige Rolle. Unterschiede ergeben sich dagegen meist aus der räumlichen Umgebung: Mal ist eine äußerst robuste Konstruktion gefragt, wie etwa in Sporthallen. Mal wünscht sich der Kunde eine besonders elegante Ausführung, die in ruhigen Zeiten dezent im Hintergrund bleibt.

Wir bieten für Rettungswege ein komplettes Programm, das sowohl für den Einzelbatterie-Betrieb als auch für die Anlage mit Zentralbatterie die passende Antwort parat hat und selbst anspruchsvollste Aufgaben mit spezieller Linsentechnik löst.

Dabei achten wir in besonderem Maße darauf, neben der Montage auch die Wartung der Leuchten immer so einfach und schnell wie möglich zu gestalten.



RETTUNGSWEGELEUCHTEN

SERIE ELH

siehe Seite 54 - 57

MIT DALI-SCHNITTSTELLE UND SPEZIELLER LINSENTECHNIK – DIE SERIE ELH





Je nach Gebäudeart und architektonischem Konzept können Rettungswege sehr unterschiedlich verlaufen. Meist führt der Weg ins Freie über lange Flure und Treppenhäuser. Immer wieder jedoch kommt es vor, dass die Menschen große Räume durchqueren müssen, um sich in Sicherheit zu bringen. Wer in beiden Fällen den Aufwand so gering wie möglich halten möchte, braucht Lösungen, die für weitläufige Bereiche optimiert sind und sich am besten per DALI steuern lassen. Mit der Serie ELH präsentiert ESYLUX deshalb eine Rettungswegebeleuchtung für den Einzelbatterie-Betrieb, deren Linsentechnik speziell für große Räume oder alternativ für lange Flure konzipiert ist, wodurch die Lichtstrahlen überdurchschnittlich weit reichen. Die integrierte DALI-Schnittstelle vereinfacht dazu Planung und Montage, ermöglicht eine hohe Steuerungs-Flexibilität im Betrieb und sorgt für eine besonders komfortable Wartung.



AUSFÜHRUNG:



weiß

- ELH C LED SC SM
- ELH O LED SC SM



AUSFÜHRUNG:



weiß

- ELH C LED SC FM
- ELH O LED SC FM

Mehr im Web unter:
esylux.com



RETTUNGSWEGEBELEUCHTUNG SERIE ELH



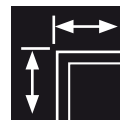
TECHNISCHE DATEN:

PRODUKTBEZEICHNUNG	ELH C LED SC SM	ELH C LED SC FM	
Art.-Nr.	EN10080005	EN10080012	
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	
Lichtstrom	ca. 155 lm	ca. 155 lm	
Leistungsaufnahme	ca. 4,3 W	ca. 4,3 W	
Leuchtmittel	LED (inklusive)	LED (inklusive)	
Notlichtdauer	3 h	3 h	
Abstrahlwinkel	-	-	
Lichtausbeute	-	-	
Color Rendering Index (CRI)	75	75	
Color Quality Scale (CQS)	-	-	
Leistungsfaktor der Elektronik gesamt	-	-	
Systemlebensdauer bei Ta 0 25°C	-	-	
Zulässige Umgebungstemperatur	-5 °C bis +35 °C	-5 °C bis +35 °C	
Blendungsbewertung			
Gehäusefarbe	weiß, ähnlich RAL 9016	weiß, ähnlich RAL 9016	
Gehäusematerial	Metall, pulverbeschichtet	UV-stabiles Polycarbonat	
Schlagfestigkeit	-	-	
Schutzart	IP 20	IP 20	
Schutzklasse	I	II	
Montageart	Deckenmontage, Aufputz	Deckeneinbaumontage	
Anschlussklemme	2,5 mm ² / 1,5 mm ²	1,5 mm ²	
Gewicht	1,143 kg	0,413 kg	
Akku	NiCD-Akku 4,8 V/2000mAh	NiCD-Akku 4,8 V/2000mAh	
Akku Lebensdauer	ca. 4 Jahre	ca. 4 Jahre	
Ladezeit	Min. 20 h	Min. 20 h	
DALI vernetzbar	•	•	
Abmessungen	Höhe: Breite: Tiefe: Durchmesser:	44 mm 190 mm 190 mm -	45 mm - - Ø 55 mm

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.



ELH O LED SC C SM	ELH O LED SC FM
EN10080036	EL10080029
230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
ca. 155 lm	ca. 155 lm
ca. 4,3 W	ca. 4,3 W
LED (inklusive)	LED (inklusive)
3 h	3 h
-	-
-	-
75	75
-	-
-	-
-	-
-5 °C bis +35 °C	-5 °C bis +35 °C
weiß, ähnlich RAL 9016	weiß, ähnlich RAL 9016
Metall, pulverbeschichtet	UV-stabiles Polycarbonat
-	-
IP 20	IP 20
I	II
Deckenmontage, Aufputz	Deckeneinbaumontage
2,5 mm ² / 1,5 mm ²	1,5 mm ²
1,143 kg	0,413 kg
NiCD-Akku 4,8 V/2000mAh	NiCD-Akku 4,8 V/2000mAh
ca. 4 Jahre	ca. 4 Jahre
Min. 20 h	Min. 20 h
•	•
44 mm 190 mm 190 mm -	45 mm - - Ø 55 mm



ABMESSUNGEN:
ELH C LED SC SM
ELH O LED SC SM
- 190 x 190 mm



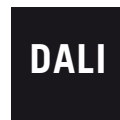
ABMESSUNGEN:
ELH C LED SC FM
ELH O LED SC FM
- Ø 55 mm



MONTAGEART:
Deckenmontage



MONTAGEART:
Deckeneinbaumontage
Einbaulochmaß: Ø 43 mm

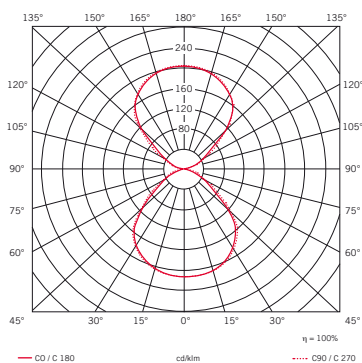


DALI-SCHNITTSTELLE:
optional

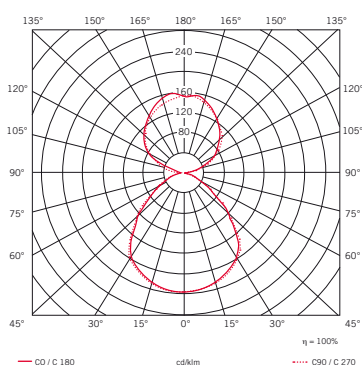
INFORMATIONEN

INHALT	SEITE
Technische Details / Produktübersicht	60 - 69
Service	70 - 71

SERIE PRANA+



PRANA+ Office Floor Light



PRANA+ Pendulum Light

OFFICE FLOOR LIGHT

14 - 15



(110 W) MIT AUSZIEHBAREM STANDFUSS

FLOPRA011208TWWHCASYBL00	Weiß	TW	EV10401008	4015120401008
FLOPRA011208TWWKASYBL00	Schwarz	TW	EV10401015	4015120401015
FLOPRA011208TWWRCASYBL00	Chrom	TW	EV10401022	4015120401022

(110 W) MIT STANDARD STANDFUSS

FLOPRA021208TWWHCASYBL00	Weiß	TW	EV10401039	4015120401039
FLOPRA021208TWWKASYBL00	Schwarz	TW	EV10401046	4015120401046
FLOPRA021208TWWRCASYBL00	Chrom	TW	EV10401053	4015120401053

PENDULUM LIGHT

16 - 17

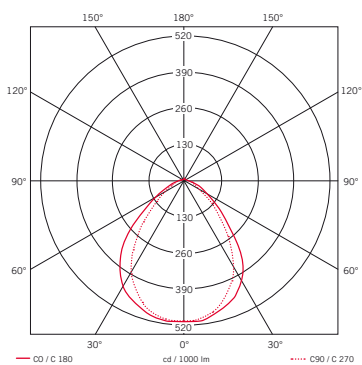
(30 W)

PDLPRA04030830WHODALI00	Weiß	3K	EV10125256	4015120125256
PDLPRA04030840WHODALI00	Weiß	4K	EV10125263	4015120125263
PDLPRA040308TWWHODALI00	Weiß	TW	EV10125270	4015120125270
PDLPRA04030830BKODALI00	Schwarz	3K	EV10125157	4015120125157
PDLPRA04030840BKODALI00	Schwarz	4K	EV10125164	4015120125164
PDLPRA040308TWWKODALI00	Schwarz	TW	EV10125171	4015120125171
PDLPRA04030830STODALI00	Chrom	3K	EV10125058	4015120125058
PDLPRA04030840STODALI00	Chrom	4K	EV10125065	4015120125065
PDLPRA040308TWWSTODALI00	Chrom	TW	EV10125072	4015120125072

(60 W)

PDLPRA04060830WHODALI00	Weiß	3K	EV10125201	4015120125201
PDLPRA04060840WHODALI00	Weiß	4K	EV10125218	4015120125218
PDLPRA040608TWWHODALI00	Weiß	TW	EV10125225	4015120125225
PDLPRA04060830BKODALI00	Schwarz	3K	EV10125102	4015120125102
PDLPRA04060840BKODALI00	Schwarz	4K	EV10125119	4015120125119
PDLPRA040608TWWKODALI00	Schwarz	TW	EV10125126	4015120125126
PDLPRA04060830STODALI00	Chrom	3K	EV10125003	4015120125003
PDLPRA04060840STODALI00	Chrom	4K	EV10125010	4015120125010
PDLPRA040608TWWSTODALI00	Chrom	TW	EV10125027	4015120125027

SERIE ALICE



ALICE 30 W

DECKENEINBAU- UND DECKENEINLEGELEUCHTEN
QUADRO-SETS

18 - 21



(4 X 30 W) 4ER SET | 600 X 600 | CRYSTAL | FERNBEDIENBAR

PNLALC10030830WHCOELCX00	weiß	3K	EQ10123504	4015120123504
PNLALC10030840WHCOELCX00	weiß	4K	EQ10123511	4015120123511
PNLALC100308TWWHCOELCX00	weiß	TW	EQ10123528	4015120123528

(4 X 30 W) 4ER SET LS* | 600 X 600 | CRYSTAL | FERNBEDIENBAR

PNLALC10030830WHCLELCX00	weiß	3K	EQ10123603	4015120123603
PNLALC10030840WHCLELCX00	weiß	4K	EQ10123610	4015120123610
PNLALC100308TWWHCLELCX00	weiß	TW	EQ10123627	4015120123627

(4 X 30 W) 4ER SET | 625 X 625 | CRYSTAL | FERNBEDIENBAR

PNLALC11030830WHCOELCX00	weiß	3K	EQ10123559	4015120123559
PNLALC11030840WHCOELCX00	weiß	4K	EQ10123566	4015120123566
PNLALC110308TWWHCOELCX00	weiß	TW	EQ10123573	4015120123573

(4 X 30 W) 4ER SET LS* | 625 X 625 | CRYSTAL | FERNBEDIENBAR

PNLALC11030830WHCLELCX00	weiß	3K	EQ10123658	4015120123658
PNLALC11030840WHCLELCX00	weiß	4K	EQ10123665	4015120123665
PNLALC110308TWWHCLELCX00	weiß	TW	EQ10123672	4015120123672

Lichtverteilungskurve	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	EAN-Nr.	Seite	Mehr im Web unter:
-----------------------	--------------------	----------	---------	-------	--------------------

SERIE ALICE

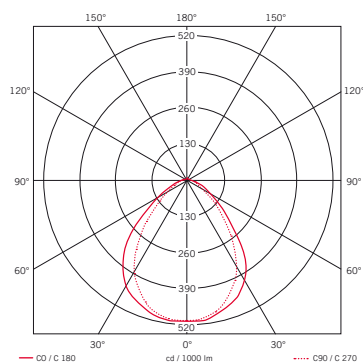
**DECKENEINBAU- UND DECKENEINLEGELEUCHTEN
QUADRO-SETS**

18 - 21

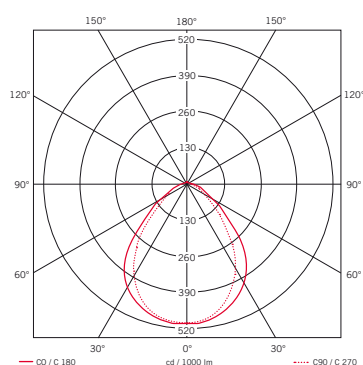
(4 X 30 W) 4ER SET 600 X 600 MILKY FERNBEDIENBAR					
PNLALC10030830WH00ELCX00	weiß	3K	EQ10123306	4015120123306	
PNLALC10030840WH00ELCX00	weiß	4K	EQ10123313	4015120123313	
PNLALC100308TWWH00ELCX00	weiß	TW	EQ10123320	4015120123320	
(4 X 30 W) 4ER SET LS* 600 X 600 MILKY FERNBEDIENBAR					
PNLALC10030830WHOLELCX00	weiß	3K	EQ10123405	4015120123405	
PNLALC10030840WHOLELCX00	weiß	4K	EQ10123412	4015120123412	
PNLALC100308TWWHOLELCX00	weiß	TW	EQ10123429	4015120123429	
(4 X 30 W) 4ER SET 625 X 625 MILKY FERNBEDIENBAR					
PNLALC11030830WH00ELCX00	weiß	3K	EQ10123351	4015120123351	
PNLALC11030840WH00ELCX00	weiß	4K	EQ10123368	4015120123368	
PNLALC110308TWWH00ELCX00	weiß	TW	EQ10123375	4015120123375	
(4 X 30 W) 4ER SET LS* 625 X 625 MILKY FERNBEDIENBAR					
PNLALC11030830WHOLELCX00	weiß	3K	EQ10123450	4015120123450	
PNLALC11030840WHOLELCX00	weiß	4K	EQ10123467	4015120123467	
PNLALC110308TWWHOLELCX00	weiß	TW	EQ10123474	4015120123474	
(4 X 30 W) 4ER SET 600 X 600 CRYSTAL BLUETOOTH					
PNLALC10030830WHCOELCX00B	weiß	3K	EQ10124303	4015120124303	
PNLALC10030840WHCOELCX00B	weiß	4K	EQ10124310	4015120124310	
PNLALC100308TWWHCOELCX00B	weiß	TW	EQ10124327	4015120124327	
(4 X 30 W) 4ER SET LS* 600 X 600 CRYSTAL BLUETOOTH					
PNLALC10030830WHCLELCX00B	weiß	3K	EQ10124402	4015120124402	
PNLALC10030840WHCLELCX00B	weiß	4K	EQ10124419	4015120124419	
PNLALC100308TWWHCLELCX00B	weiß	TW	EQ10124426	4015120124426	
(4 X 30 W) 4ER SET 625 X 625 CRYSTAL BLUETOOTH					
PNLALC11030830WHCOELCX00B	weiß	3K	EQ10124358	4015120124358	
PNLALC11030840WHCOELCX00B	weiß	4K	EQ10124365	4015120124365	
PNLALC110308TWWHCOELCX00B	weiß	TW	EQ10124372	4015120124372	
(4 X 30 W) 4ER SET LS* 625 X 625 CRYSTAL BLUETOOTH					
PNLALC11030830WHCLELCX00B	weiß	3K	EQ10124457	4015120124457	
PNLALC11030840WHCLELCX00B	weiß	4K	EQ10124464	4015120124464	
PNLALC110308TWWHCLELCX00B	weiß	TW	EQ10124471	4015120124471	
(4 X 30 W) 4ER SET 600 X 600 MILKY BLUETOOTH					
PNLALC10030830WH00ELCX00B	weiß	3K	EQ10124105	4015120124105	
PNLALC10030840WH00ELCX00B	weiß	4K	EQ10124112	4015120124112	
PNLALC100308TWWH00ELCX00B	weiß	TW	EQ10124129	4015120124129	
(4 X 30 W) 4ER SET LS* 600 X 600 MILKY BLUETOOTH					
PNLALC10030830WHOLELCX00B	weiß	3K	EQ10124204	4015120124204	
PNLALC10030840WHOLELCX00B	weiß	4K	EQ10124211	4015120124211	
PNLALC100308TWWHOLELCX00B	weiß	TW	EQ10124228	4015120124228	
(4 X 30 W) 4ER SET 625 X 625 MILKY BLUETOOTH					
PNLALC11030830WH00ELCX00B	weiß	3K	EQ10124150	4015120124150	
PNLALC11030840WH00ELCX00B	weiß	4K	EQ10124167	4015120124167	
PNLALC110308TWWH00ELCX00B	weiß	TW	EQ10124174	4015120124174	
(4 X 30 W) 4ER SET LS* 625 X 625 MILKY BLUETOOTH					
PNLALC11030830WHOLELCX00B	weiß	3K	EQ10124259	4015120124259	
PNLALC11030840WHOLELCX00B	weiß	4K	EQ10124266	4015120124266	
PNLALC110308TWWHOLELCX00B	weiß	TW	EQ10124273	4015120124273	

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
* LS = mit Lichtsensor

SERIE ALICE



ALICE 30 W



ALICE 40 W

DECKENEINBAU- UND DECKENEINLEGELEUCHTEN
STANDARD AUSFÜHRUNG

22 - 25

**(30 W) ON/OFF | 600 X 600 | CRYSTAL**

PNLALC10030830WHC0000000	weiß	3K	EQ10120008	4015120120008
PNLALC10030840WHC0000000	weiß	4K	EQ10120015	4015120120015

(30 W) ON/OFF LN* | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10030830WHC00000LC	weiß	3K	EQ10120305	4015120120305
PNLALC10030840WHC00000LC	weiß	4K	EQ10120312	4015120120312

(30 W) 1-10 V | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10030830WHC01-1000	weiß	3K	EQ10120602	4015120120602
PNLALC10030840WHC01-1000	weiß	4K	EQ10120619	4015120120619

(30 W) 1-10 V LN* | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10030830WHC01-10LC	weiß	3K	EQ10120909	4015120120909
PNLALC10030840WHC01-10LC	weiß	4K	EQ10120916	4015120120916

(30 W) DALI | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10030830WHCODALI00	weiß	3K	EQ10121203	4015120121203
PNLALC10030840WHCODALI00	weiß	4K	EQ10121210	4015120121210

(30 W) DALI LN* | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10030830WHCODALILC	weiß	3K	EQ10121500	4015120121500
PNLALC10030840WHCODALILC	weiß	4K	EQ10121517	4015120121517

(40 W) ON/OFF | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10040830WHC0000000	weiß	3K	EQ10120152	4015120120152
PNLALC10040840WHC0000000	weiß	4K	EQ10120169	4015120120169

(40 W) ON/OFF LN* | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10040830WHC00000LC	weiß	3K	EQ10120459	4015120120459
PNLALC10040840WHC00000LC	weiß	4K	EQ10120466	4015120120466

(40 W) 1-10 V | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10040830WHC01-1000	weiß	3K	EQ10120756	4015120120756
PNLALC10040840WHC01-1000	weiß	4K	EQ10120763	4015120120763

(40 W) 1-10 V LN* | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10040830WHC01-10LC	weiß	3K	EQ10121050	4015120121050
PNLALC10040840WHC01-10LC	weiß	4K	EQ10121067	4015120121067

(40 W) DALI | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10040830WHCODALI00	weiß	3K	EQ10121357	4015120121357
PNLALC10040840WHCODALI00	weiß	4K	EQ10121364	4015120121364

(40 W) DALI LN* | 600 X 600 | CRYSTAL

PNLALC10040830WHCODALILC	weiß	3K	EQ10121654	4015120121654
PNLALC10040840WHCODALILC	weiß	4K	EQ10121661	4015120121661

(30 W) ON/OFF | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10030830WH000000000	weiß	3K	EQ10120046	4015120120046
PNLALC10030840WH000000000	weiß	4K	EQ10120053	4015120120053

(30 W) ON/OFF LN* | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10030830WH0000000LC	weiß	3K	EQ10120343	4015120120343
PNLALC10030840WH0000000LC	weiß	4K	EQ10120350	4015120120350

(30 W) 1-10 V | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10030830WH001-1000	weiß	3K	EQ10120640	4015120120640
PNLALC10030840WH001-1000	weiß	4K	EQ10120657	4015120120657

(30 W) 1-10 V LN* | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10030830WH001-10LC	weiß	3K	EQ10120947	4015120120947
PNLALC10030840WH001-10LC	weiß	4K	EQ10120954	4015120120954

(30 W) DALI | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10030830WH00DALI00	weiß	3K	EQ10121241	4015120121241
PNLALC10030840WH00DALI00	weiß	4K	EQ10121258	4015120121258

(30 W) DALI LN* | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10030830WH00DALILC	weiß	3K	EQ10121548	4015120121548
PNLALC10030840WH00DALILC	weiß	4K	EQ10121555	4015120121555

SERIE ALICE

**DECKENEINBAU- UND DECKENEINLEGELEUCHTEN
STANDARD AUSFÜHRUNG**

22 - 25

**(40 W) ON/OFF | 600 X 600 | MILKY**

PNLALC10040830WH00000000	weiß	3K	EQ10120190	4015120120190
PNLALC10040840WH00000000	weiß	4K	EQ10120206	4015120120206

(40 W) ON/OFF LN* | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10040830WH000000LC	weiß	3K	EQ10120497	4015120120497
PNLALC10040840WH000000LC	weiß	4K	EQ10120503	4015120120503

(40 W) 1-10 V | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10040830WH001-1000	weiß	3K	EQ10120794	4015120120794
PNLALC10040840WH001-1000	weiß	4K	EQ10120800	4015120120800

(40 W) 1-10 V LN* | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10040830WH001-10LC	weiß	3K	EQ10121098	4015120121098
PNLALC10040840WH001-10LC	weiß	4K	EQ10121104	4015120121104

(40 W) DALI | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10040830WH00DALI00	weiß	3K	EQ10121395	4015120121395
PNLALC10040840WH00DALI00	weiß	4K	EQ10121401	4015120121401

(40 W) DALI LN* | 600 X 600 | MILKY

PNLALC10040830WH00DALILC	weiß	3K	EQ10121692	4015120121692
PNLALC10040840WH00DALILC	weiß	4K	EQ10121708	4015120121708

(30 W) ON/OFF | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11030830WHC00000000	weiß	3K	EQ10120022	4015120120022
PNLALC11030840WHC00000000	weiß	4K	EQ10120039	4015120120039

(30 W) ON/OFF LN* | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11030830WHC000000LC	weiß	3K	EQ10120329	4015120120329
PNLALC11030840WHC000000LC	weiß	4K	EQ10120336	4015120120336

(30 W) 1-10 V | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11030830WHC01-1000	weiß	3K	EQ10120626	4015120120626
PNLALC11030840WHC01-1000	weiß	4K	EQ10120633	4015120120633

(30 W) 1-10 V LN* | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11030830WHC01-10LC	weiß	3K	EQ10120923	4015120120923
PNLALC11030840WHC01-10LC	weiß	4K	EQ10120930	4015120120930

(30 W) DALI | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11030830WHC0DALI00	weiß	3K	EQ10121227	4015120121227
PNLALC11030840WHC0DALI00	weiß	4K	EQ10121234	4015120121234

(30 W) DALI LN* | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11030830WHC0DALILC	weiß	3K	EQ10121524	4015120121524
PNLALC11030840WHC0DALILC	weiß	4K	EQ10121531	4015120121531

(40 W) ON/OFF | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11040830WHC00000000	weiß	3K	EQ10120176	4015120120176
PNLALC11040840WHC00000000	weiß	4K	EQ10120183	4015120120183

(40 W) ON/OFF LN* | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11040830WHC000000LC	weiß	3K	EQ10120473	4015120120473
PNLALC11040840WHC000000LC	weiß	4K	EQ10120480	4015120120480

(40 W) 1-10 V | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11040830WHC01-1000	weiß	3K	EQ10120770	4015120120770
PNLALC11040840WHC01-1000	weiß	4K	EQ10120787	4015120120787

(40 W) 1-10 V LN* | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11040830WHC01-10LC	weiß	3K	EQ10121074	4015120121074
PNLALC11040840WHC01-10LC	weiß	4K	EQ10121081	4015120121081

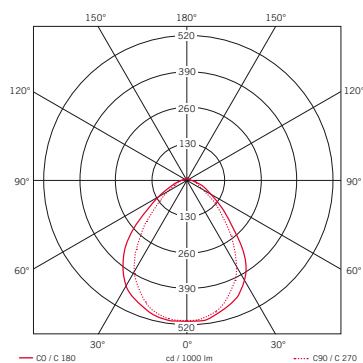
(40 W) DALI | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11040830WHC0DALI00	weiß	3K	EQ10121371	4015120121371
PNLALC11040840WHC0DALI00	weiß	4K	EQ10121388	4015120121388

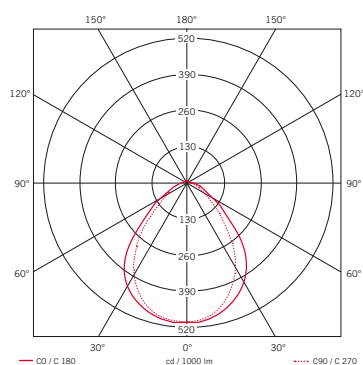
(40 W) DALI LN* | 625 X 625 | CRYSTAL

PNLALC11040830WHC0DALILC	weiß	3K	EQ10121678	4015120121678
PNLALC11040840WHC0DALILC	weiß	4K	EQ10121685	4015120121685

SERIE ALICE



ALICE 30 W



ALICE 40 W

DECKENEINBAU- UND DECKENEINLEGELEUCHTEN
STANDARD AUSFÜHRUNG

22 - 25

**(30 W) ON/OFF | 625 X 625 | MILKY**

PNLALC11030830WH00000000	weiß	3K	EQ10120060	4015120120060
PNLALC11030840WH00000000	weiß	4K	EQ10120077	4015120120077

(30 W) ON/OFF LN* | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11030830WH000000LC	weiß	3K	EQ10120367	4015120120367
PNLALC11030840WH000000LC	weiß	4K	EQ10120374	4015120120374

(30 W) 1-10 V | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11030830WH001-1000	weiß	3K	EQ10120664	4015120120664
PNLALC11030840WH001-1000	weiß	4K	EQ10120671	4015120120671

(30 W) 1-10 V LN* | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11030830WH001-10LC	weiß	3K	EQ10120961	4015120120961
PNLALC11030840WH001-10LC	weiß	4K	EQ10120978	4015120120978

(30 W) DALI | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11030830WH00DALI00	weiß	3K	EQ10121265	4015120121265
PNLALC11030840WH00DALI00	weiß	4K	EQ10121272	4015120121272

(30 W) DALI LN* | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11030830WH00DALILC	weiß	3K	EQ10121562	4015120121562
PNLALC11030840WH00DALILC	weiß	4K	EQ10121579	4015120121579

(40 W) ON/OFF | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11040830WH00000000	weiß	3K	EQ10120213	4015120120213
PNLALC11040840WH00000000	weiß	4K	EQ10120220	4015120120220

(40 W) ON/OFF LN* | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11040830WH000000LC	weiß	3K	EQ10120510	4015120120510
PNLALC11040840WH000000LC	weiß	4K	EQ10120527	4015120120527

(40 W) 1-10 V | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11040830WH001-1000	weiß	3K	EQ10120817	4015120120817
PNLALC11040840WH001-1000	weiß	4K	EQ10120824	4015120120824

(40 W) 1-10 V LN* | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11040830WH001-10LC	weiß	3K	EQ10121111	4015120121111
PNLALC11040840WH001-10LC	weiß	4K	EQ10121128	4015120121128

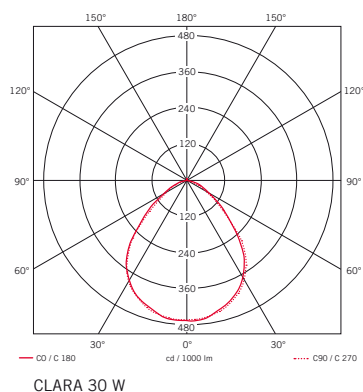
(40 W) DALI | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11040830WH00DALI00	weiß	3K	EQ10121418	4015120121418
PNLALC11040840WH00DALI00	weiß	4K	EQ10121425	4015120121425

(40 W) DALI LN* | 625 X 625 | MILKY

PNLALC11040830WH00DALILC	weiß	3K	EQ10121715	4015120121715
PNLALC11040840WH00DALILC	weiß	4K	EQ10121722	4015120121722

SERIE CLARA



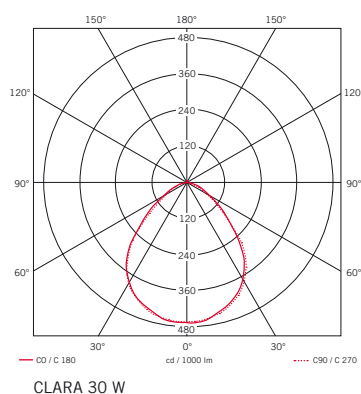
DECKENEINLEGELEUCHTEN

26 - 29



(30 W) ON/OFF 600 X 600 CRYSTAL					
PNLCLA10030830WHC0000000	weiß	3K	EQ10112010	4015120112010	
PNLCLA10030840WHC0000000	weiß	4K	EQ10112003	4015120112003	
(30 W) ON/OFF LN* 600 X 600 CRYSTAL					
PNLCLA10030830WHC000000LC	weiß	3K	EQ10111600	4015120111600	
PNLCLA10030840WHC000000LC	weiß	4K	EQ10111617	4015120111617	
(30 W) 1-10 V 600 X 600 CRYSTAL					
PNLCLA10030830WHC01-1000	weiß	3K	EQ10110009	4015120110009	
PNLCLA10030840WHC01-1000	weiß	4K	EQ10110016	4015120110016	
(30 W) 1-10 V LN* 600 X 600 CRYSTAL					
PNLCLA10030830WHC01-10LC	weiß	3K	EQ10110405	4015120110405	
PNLCLA10030840WHC01-10LC	weiß	4K	EQ10110412	4015120110412	
(30 W) DALI 600 X 600 CRYSTAL					
PNLCLA10030830WHCODALI00	weiß	3K	EQ10110801	4015120110801	
PNLCLA10030840WHCODALI00	weiß	4K	EQ10110818	4015120110818	
(30 W) DALI LN* 600 X 600 CRYSTAL					
PNLCLA10030830WHCODALILC	weiß	3K	EQ10111204	4015120111204	
PNLCLA10030840WHCODALILC	weiß	4K	EQ10111211	4015120111211	
(30 W) ON/OFF 600 X 600 MILKY					
PNLCLA10030830WH000000000	weiß	3K	EQ10112058	4015120112058	
PNLCLA10030840WH000000000	weiß	4K	EQ10112041	4015120112041	
(30 W) ON/OFF LN* 600 X 600 MILKY					
PNLCLA10030830WH00000000LC	weiß	3K	EQ10111648	4015120111648	
PNLCLA10030840WH00000000LC	weiß	4K	EQ10111655	4015120111655	
(30 W) 1-10 V 600 X 600 MILKY					
PNLCLA10030830WH001-1000	weiß	3K	EQ10110047	4015120110047	
PNLCLA10030840WH001-1000	weiß	4K	EQ10110054	4015120110054	
(30 W) 1-10 V LN* 600 X 600 MILKY					
PNLCLA10030830WH001-10LC	weiß	3K	EQ10110443	4015120110443	
PNLCLA10030840WH001-10LC	weiß	4K	EQ10110450	4015120110450	
(30 W) DALI 600 X 600 MILKY					
PNLCLA10030830WHOODALI00	weiß	3K	EQ10110849	4015120110849	
PNLCLA10030840WHOODALI00	weiß	4K	EQ10110856	4015120110856	
(30 W) DALI LN* 600 X 600 MILKY					
PNLCLA10030830WHOODALILC	weiß	3K	EQ10111242	4015120111242	
PNLCLA10030840WHOODALILC	weiß	4K	EQ10111259	4015120111259	
(30 W) ON/OFF 600 X 600 PRISMATIC					
PNLCLA10030830WHP00000000	weiß	3K	EQ10112096	4015120112096	
PNLCLA10030840WHP00000000	weiß	4K	EQ10112089	4015120112089	
(30 W) ON/OFF LN* 600 X 600 PRISMATIC					
PNLCLA10030830WHP0000000LC	weiß	3K	EQ10111686	4015120111686	
PNLCLA10030840WHP0000000LC	weiß	4K	EQ10111693	4015120111693	
(30 W) 1-10 V 600 X 600 PRISMATIC					
PNLCLA10030830WHP01-1000	weiß	3K	EQ10110085	4015120110085	
PNLCLA10030840WHP01-1000	weiß	4K	EQ10110092	4015120110092	
(30 W) 1-10 V LN* 600 X 600 PRISMATIC					
PNLCLA10030830WHP01-10LC	weiß	3K	EQ10110481	4015120110481	
PNLCLA10030840WHP01-10LC	weiß	4K	EQ10110498	4015120110498	
(30 W) DALI 600 X 600 PRISMATIC					
PNLCLA10030830WHP0DALI00	weiß	3K	EQ10110887	4015120110887	
PNLCLA10030840WHP0DALI00	weiß	4K	EQ10110894	4015120110894	
(30 W) DALI LN* 600 X 600 PRISMATIC					
PNLCLA10030830WHP0DALILC	weiß	3K	EQ10111280	4015120111280	
PNLCLA10030840WHP0DALILC	weiß	4K	EQ10111297	4015120111297	

SERIE CLARA



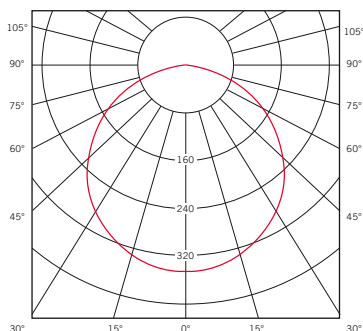
DECKENEINLEGELEUCHTEN

26 - 29



(30 W) ON/OFF 625 X 625 CRYSTAL					
PNLCLA11030830WHC0000000	weiß	3K	EQ10112027	4015120112027	
PNLCLA11030840WHC0000000	weiß	4K	EQ10112034	4015120112034	
(30 W) ON/OFF LN* 625 X 625 CRYSTAL					
PNLCLA11030830WHC000000LC	weiß	3K	EQ10111624	4015120111624	
PNLCLA11030840WHC000000LC	weiß	4K	EQ10111631	4015120111631	
(30 W) 1-10 V 625 X 625 CRYSTAL					
PNLCLA11030830WHC01-1000	weiß	3K	EQ10110023	4015120110023	
PNLCLA11030840WHC01-1000	weiß	4K	EQ10110030	4015120110030	
(30 W) 1-10 V LN* 625 X 625 CRYSTAL					
PNLCLA11030830WHC01-10LC	weiß	3K	EQ10110429	4015120110429	
PNLCLA11030840WHC01-10LC	weiß	4K	EQ10110436	4015120110436	
(30 W) DALI 625 X 625 CRYSTAL					
PNLCLA11030830WHCODALI00	weiß	3K	EQ10110825	4015120110825	
PNLCLA11030840WHCODALI00	weiß	4K	EQ10110832	4015120110832	
(30 W) DALI LN* 625 X 625 CRYSTAL					
PNLCLA11030830WHCODALILC	weiß	3K	EQ10111228	4015120111228	
PNLCLA11030840WHCODALILC	weiß	4K	EQ10111235	4015120111235	
(30 W) ON/OFF 625 X 625 MILKY					
PNLCLA11030830WH000000000	weiß	3K	EQ10112065	4015120112065	
PNLCLA11030840WH000000000	weiß	4K	EQ10112072	4015120112072	
(30 W) ON/OFF LN* 625 X 625 MILKY					
PNLCLA11030830WH00000000LC	weiß	3K	EQ10111662	4015120111662	
PNLCLA11030840WH00000000LC	weiß	4K	EQ10111679	4015120111679	
(30 W) 1-10 V 625 X 625 MILKY					
PNLCLA11030830WH001-1000	weiß	3K	EQ10110061	4015120110061	
PNLCLA11030840WH001-1000	weiß	4K	EQ10110078	4015120110078	
(30 W) 1-10 V LN* 625 X 625 MILKY					
PNLCLA11030830WH001-10LC	weiß	3K	EQ10110467	4015120110467	
PNLCLA11030840WH001-10LC	weiß	4K	EQ10110474	4015120110474	
(30 W) DALI 625 X 625 MILKY					
PNLCLA11030830WHOODALI00	weiß	3K	EQ10110863	4015120110863	
PNLCLA11030840WHOODALI00	weiß	4K	EQ10110870	4015120110870	
(30 W) DALI LN* 625 X 625 MILKY					
PNLCLA11030830WHOODALILC	weiß	3K	EQ10111266	4015120111266	
PNLCLA11030840WHOODALILC	weiß	4K	EQ10111273	4015120111273	
(30 W) ON/OFF 625 X 625 PRISMATIC					
PNLCLA11030830WHP00000000	weiß	3K	EQ10112102	4015120112102	
PNLCLA11030840WHP00000000	weiß	4K	EQ10112119	4015120112119	
(30 W) ON/OFF LN* 625 X 625 PRISMATIC					
PNLCLA11030830WHP0000000LC	weiß	3K	EQ10111709	4015120111709	
PNLCLA11030840WHP0000000LC	weiß	4K	EQ10111716	4015120111716	
(30 W) 1-10 V 625 X 625 PRISMATIC					
PNLCLA11030830WHP01-1000	weiß	3K	EQ10110108	4015120110108	
PNLCLA11030840WHP01-1000	weiß	4K	EQ10110115	4015120110115	
(30 W) 1-10 V LN* 625 X 625 PRISMATIC					
PNLCLA11030830WHP01-10LC	weiß	3K	EQ10110504	4015120110504	
PNLCLA11030840WHP01-10LC	weiß	4K	EQ10110511	4015120110511	
(30 W) DALI 625 X 625 PRISMATIC					
PNLCLA11030830WHP0DALI00	weiß	3K	EQ10110900	4015120110900	
PNLCLA11030840WHP0DALI00	weiß	4K	EQ10110917	4015120110917	
(30 W) DALI LN* 625 X 625 PRISMATIC					
PNLCLA11030830WHP0DALILC	weiß	3K	EQ10111303	4015120111303	
PNLCLA11030840WHP0DALILC	weiß	4K	EQ10111310	4015120111310	

SERIE ELSA



DOWNLIGHTS

30 - 33

**(5 W) ON/OFF | 68 MM**

IDLELS05005830WH00000000	weiß	3 K	E010300004	4015120300004
IDLELS05005840WH00000000	weiß	4 K	E010300011	4015120300011

(5 W) 1-10 V | 68 MM

IDLELS05005830WH001-1000	weiß	3 K	E010300103	4015120300103
IDLELS05005840WH001-1000	weiß	4 K	E010300110	4015120300110

(5 W) DALI | 68 MM

IDLELS05005830WH00DALI00	weiß	3 K	E010300202	4015120300202
IDLELS05005840WH00DALI00	weiß	4 K	E010300219	4015120300219

(9 W) ON/OFF | 180 MM

IDLELS06010830WH00000000	weiß	3 K	E010300028	4015120300028
IDLELS06010840WH00000000	weiß	4 K	E010300035	4015120300035

(9 W) 1-10 V | 180 MM

IDLELS06010830WH001-1000	weiß	3 K	E010300127	4015120300127
IDLELS06010840WH001-1000	weiß	4 K	E010300134	4015120300134

(9 W) DALI | 180 MM

IDLELS06010830WH00DALI00	weiß	3 K	E010300226	4015120300226
IDLELS06010840WH00DALI00	weiß	4 K	E010300233	4015120300233

(18 W) ON/OFF | 225 MM

IDLELS07020830WH00000000	weiß	3K	E010300042	4015120300042
IDLELS07020840WH00000000	weiß	4K	E010300059	4015120300059

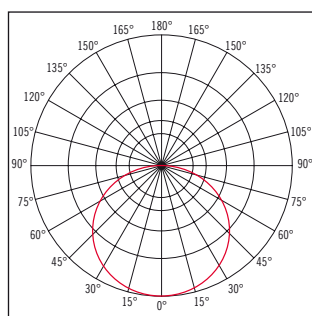
(18 W) 1-10 V | 225 MM

IDLELS07020830WH001-1000	weiß	3K	E010300141	4015120300141
IDLELS07020840WH001-1000	weiß	4K	E010300158	4015120300158

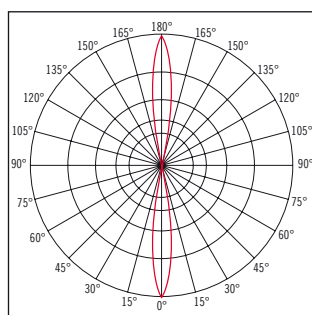
(18 W) DALI | 225 MM

IDLELS07010830WH00DALI00	weiß	3K	E010300240	4015120300240
IDLELS07010840WH00DALI00	weiß	4K	E010300257	4015120300257

SERIE ALVA



Hausnummerleuchte



Up-/Downlight

WAND-, DECKEN- UND HAUSNUMMERNLEUCHTEN

38 - 39

**(15 W) ON/OFF | MILKY**

WHL-ALV 22 015 830 WH	weiß	3 K	EL10840012	4015120840012
WHL-ALV 22 015 840 WH	weiß	4 K	EL10840036	4015120840036
WHL-ALV 22 015 830 AN	anthrazit	3 K	EL10840005	4015120840005
WHL-ALV 22 015 840 AN	anthrazit	4 K	EL10840029	4015120840029

(15 W) AUTOMATIK | ON/OFF | MILKY

WHL-ALV 22 015 830 WH A	weiß	3 K	EL10840210	4015120840210
WHL-ALV 22 015 840 WH A	weiß	4 K	EL10840234	4015120840234
WHL-ALV 22 015 830 AN A	anthrazit	3 K	EL10840203	4015120840203
WHL-ALV 22 015 840 AN A	anthrazit	4 K	EL10840227	4015120840227

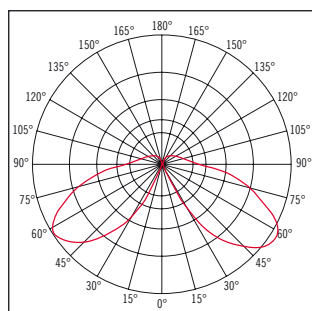
UP-/DOWNLIGHTS

40 - 41

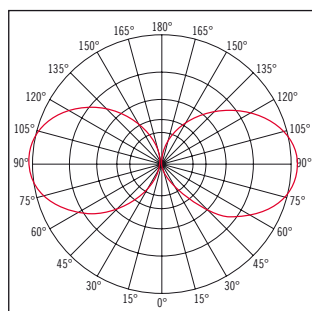
(10 W) ON/OFF

UDL-ALV 012 830 WH	weiß	3 K	EL10830013	4015120830013
UDL-ALV 012 840 WH	weiß	4 K	EL10830037	4015120830037
UDL-ALV 012 830 AN	anthrazit	3 K	EL10830006	4015120830006
UDL-ALV 012 840 AN	anthrazit	4 K	EL10830020	4015120830020

SERIE ALVA



Pollerleuchte Diffusor Clear



Pollerleuchte Diffusor Milky

POLLERLEUCHTEN

42 - 43

**(18 W) ON/OFF | MILKY**

BL-ALV 20 018 830 WHO	weiß	3 K	EL10820052	4015120820052
BL-ALV 20 018 840 WHO	weiß	4 K	EL10820076	4015120820076
BL-ALV 20 018 830 ANO	anthrazit	3 K	EL10820045	4015120820045
BL-ALV 20 018 840 ANO	anthrazit	4 K	EL10820069	4015120820069

(18 W) DALI | MILKY

BL-ALV 20 018 830 WHO DALI	weiß	3K	EL10820250	4015120820250
BL-ALV 20 018 840 WHO DALI	weiß	4K	EL10820274	4015120820274
BL-ALV 20 018 830 ANO DALI	anthrazit	3K	EL10820243	4015120820243
BL-ALV 20 018 840 ANO DALI	anthrazit	4K	EL10820267	4015120820267

(18 W) AUTOMATIK | DALI | MILKY

BL-ALV 20 018 830 WHO A DALI	weiß	3K	EL10820458	4015120820458
BL-ALV 20 018 840 WHO A DALI	weiß	4K	EL10820472	4015120820472
BL-ALV 20 018 830 ANO A DALI	anthrazit	3K	EL10820441	4015120820441
BL-ALV 20 018 840 ANO A DALI	anthrazit	4K	EL10820465	4015120820465

(18 W) ON/OFF | CLEAR

BL-ALV 20 018 830 WHT	weiß	3K	EL10820014	4015120820014
BL-ALV 20 018 840 WHT	weiß	4K	EL10820038	4015120820038
BL-ALV 20 018 830 ANT	anthrazit	3K	EL10820007	4015120820007
BL-ALV 20 018 840 ANT	anthrazit	4K	EL10820021	4015120820021

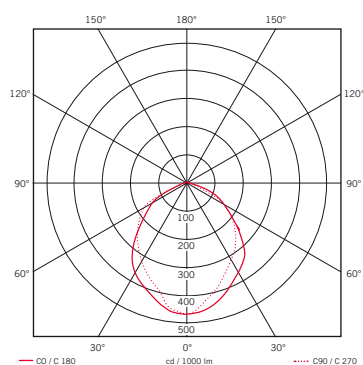
(18 W) DALI | CLEAR

BL-ALV 20 018 830 WHT DALI	weiß	3K	EL10820212	4015120820212
BL-ALV 20 018 840 WHT DALI	weiß	4K	EL10820236	4015120820236
BL-ALV 20 018 830 ANT DALI	anthrazit	3K	EL10820205	4015120820205
BL-ALV 20 018 840 ANT DALI	anthrazit	4K	EL10820229	4015120820229

(18 W) AUTOMATIK | DALI | CLEAR

BL-ALV 20 018 830 WHT A DALI	weiß	3K	EL10820410	4015120820410
BL-ALV 20 018 840 WHT A DALI	weiß	4K	EL10820434	4015120820434
BL-ALV 20 018 830 ANT A DALI	anthrazit	3K	EL10820403	4015120820403
BL-ALV 20 018 840 ANT A DALI	anthrazit	4K	EL10820427	4015120820427

SERIE SUN



AUSSENSTRAHLER

44 - 47

**(10 W)**

OFL SUN LED 10W 3K,	weiß	EL10810008	4015120810008
OFL SUN LED 10W 5K	weiß	EL10810053	4015120810053
OFL SUN LED 10W 3K	schwarz	EL10810015	4015120810015
OFL SUN LED 10W 5K	schwarz	EL10810060	4015120810060

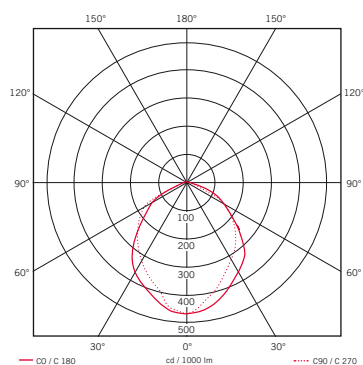
(30 W)

OFL SUN LED 30W 3K	weiß	EL10810107	4015120810107
OFL SUN LED 30W 5K	weiß	EL10810152	4015120810152
OFL SUN LED 30W 3K	schwarz	EL10810114	4015120810114
OFL SUN LED 30W 5K	schwarz	EL10810169	4015120810169

(50 W)

OFL SUN LED 50W 3K	weiß	EL10810206	4015120810206
OFL SUN LED 50W 5K	weiß	EL10810251	4015120810251
OFL SUN LED 50W 3K	schwarz	EL10810213	4015120810213
OFL SUN LED 50W 5K	schwarz	EL10810268	4015120810268

SERIE SUN



ARBEITSSTRAHLER

44 - 47



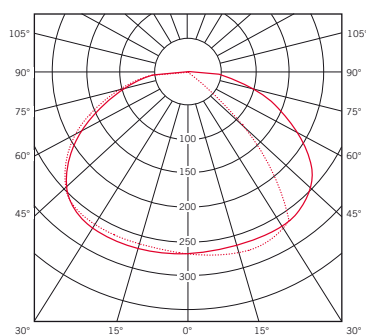
(10 W)

PL SUN LED 10W 5K	schwarz	EL10810305	4015120810305
PL SUN LED 10W 5K RE	schwarz	EL10810374	4015120810374

(30 W)

PL SUN LED 30W 5K	schwarz	EL10810329	4015120810329
PL SUN LED 50W 5K	schwarz	EL10810343	4015120810343

SERIE OL / AOL



AUSSENLEUCHTEN

48 - 51



(14 W)

OL 100 LED 3K	weiß	EL10710704	4015120710704
OL 100 LED 5K	weiß	EL10710001	4015120710001
OL 100 LED 3K	schwarz	EL10710711	4015120710711
OL 100 LED 5K	schwarz	EL10710018	4015120710018

(14 W) MIT BEWEGUNGSMELDER

AOL 100 LED 3K	weiß	EL10750700	4015120750700
AOL 100 LED 5K	weiß	EL10750007	4015120750007
AOL 100 LED 3K	schwarz	EL10750717	4015120750717
AOL 100 LED 5K	schwarz	EL10750014	4015120750014

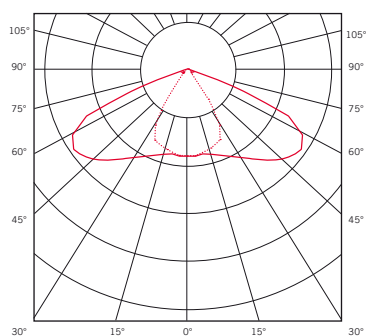
(25 W)

OL 200 LED 3K	weiß	EL10710803	4015120710803
OL 200 LED 5K	weiß	EL10710100	4015120710100
OL 200 LED 3K	schwarz	EL10710810	4015120710810
OL 200 LED 5K	schwarz	EL10710117	4015120710117

(25 W) MIT BEWEGUNGSMELDER

AOL 200 LED 3K	weiß	EL10750809	4015120750809
AOL 200 LED 5K	weiß	EL10750106	4015120750106
AOL 200 LED 3K	schwarz	EL10750816	4015120750816
AOL 200 LED 5K	schwarz	EL10750113	4015120750113

SERIE ELH



RETTUNGSWEGEBELEUCHTUNG

54 - 57



DECKENMONTAGE

ELH C LED SC SM	weiß	EN10080005	4015120080005
ELH O LED SC SM	weiß	EN10080036	4015120080036

DECKENEINBAUMONTAGE

ELH C LED SC FM	weiß	EN10080012	4015120080012
ELH O LED SC FM	weiß	EN10080029	4015120080029

DAS ESYLUX SERVICEPROGRAMM

So durchdacht ein Produkt auch sein mag: Immer wieder stellt sich der Kunde die eine oder andere Frage. Ein guter Service, der sich leicht erreichen lässt, gehört für uns deshalb zum Pflichtprogramm und ist fester Bestandteil unseres Strebens nach einfachen Lösungen.

Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten unserer produktergänzenden Dienstleistungen und lassen Sie sich von uns beraten. Gemeinsam entwickeln wir eine auf Sie zugeschnittene Einzel- oder Systemlösung, die Ihr Unternehmen den entscheidenden Schritt voranbringt.



ESYLUX ACADEMY

Die Information und Qualifikation unserer Kunden ist für uns von herausragender Bedeutung.

Deshalb bietet die ESYLUX Academy Planern, Fachhandwerkern und Mitarbeitern im Fachgroßhandel regelmäßig die Möglichkeit, sich umfassend weiterzubilden – bei Bedarf auch nach Vereinbarung: Über Grundlagen, Normen, aktuelle Trends und neue Lösungen für die Planung und die Projektierung der bedarfsorientierten Steuerung.

Auch Webinare haben wir im Programm – für modernes Lernen, ganz bequem und kostenlos am eigenen PC!



PLANUNGS- UND PROJEKTIERUNGS- UNTERSTÜTZUNG

Geht es um die Fertigstellung eines konkreten Objekts, begleiten wir Sie bei Bedarf von Anfang an.

Bereits im frühen Stadium der Planung stehen Ihnen unsere Experten aus der Objektteilung zur Seite. Sie helfen bei der Auswahl des richtigen Produkts bis hin zur korrekten Positionierung und optimalen Funktionsplanung. Auch in Sachen Energieeffizienz helfen sie Ihnen, vorhandene Potenziale zu erkennen und auszuschöpfen. Alternativ finden Sie auf unserer Website viele nützliche Tools, wie z.B. unseren Energiesparrechner. Und speziell für die Lichtplanung können Sie jederzeit die ESYLUX-Plugins für DIALux und Relux herunterladen, den beiden führenden Software-Anbietern für die Lichtplanung.



TECHNIK-HOTLINE

Müssen Fragen sofort und persönlich geklärt werden, sind wir leicht zu erreichen.

Über die Technik-Hotline stehen Ihnen unsere eigenen Fachleute ohne zusätzliche Kosten direkt zur Verfügung. Ganz gleich, ob Sie Fragen zu technischen Merkmalen, Montage oder Installation haben, erhalten Sie so qualifizierten Rat aus erster Hand – kompetent, freundlich und schnell.

Unsere Nummer finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.

Der schnellste Weg zum
ESYLUX Energieeffizienz-
und Amortisationsrechner.



ERWEITERTE HERSTELLER-GARANTIE

**„Qualität“ ist oft nur ein leeres
Versprechen. Wir dagegen verpflichten
uns.**

Auch bei der Gewährleistung stellen die gesetzlichen Vorgaben für uns nur ein Mindestmaß dar. Unseren Kunden zuliebe, und um unserem Vertrauen in die deutsche Ingenieurskunst besonderen Nachdruck zu verleihen, bieten wir deshalb für zahlreiche Produkte eine erweiterte Hersteller-Garantie von 5 Jahren – vorausgesetzt, Sie registrieren sich rechtzeitig über unser Online-Formular!

So können Sie doppelt sicher sein, dass Sie mit einer ESYLUX Produktlösung auf echte Nachhaltigkeit setzen.



ONLINE-LITERATUR

**Informationen sind wertvoll –
wenn man sie leicht finden und
nutzen kann.**

Um Ihnen jederzeit einen einfachen, mobilen Zugriff auf die nötigen Fakten zu ermöglichen, präsentieren wir die Informationen rund um unsere Produkte und Technologien auf der ESYLUX Website übersichtlich und für alle Endgeräte optimiert (responsives Webdesign). Spezifische Dokumentationen wie Bedienungsanleitungen, Datenblätter u.a. finden Sie direkt bei den jeweiligen Produkten. Im Service-Bereich bieten wir Ihnen darüber hinaus zahlreiche ergänzende Publikationen wie Broschüren oder Videos.

Damit bleiben Sie immer auf dem Laufenden, auch von unterwegs!



ENGAGEMENT FÜR ENERGIEEFFIZIENZ

**Als Spezialist für Energieeffizienz-
Lösungen engagieren wir uns
gemeinsam mit anderen für
nachhaltige Gebäude.**

ESYLUX ist Mitglied der Allianz für Gebäude-Energie-Effizienz (geea), eine branchenübergreifende Allianz auf Initiative der Deutschen Energie-Agentur (dena). Zur Steigerung der Bedeutung von Gebäude-Nachhaltigkeit im Sinne von zertifizierten „Green Buildings“ engagieren wir uns in der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen.

ESYLUX Deutschland GmbH

An der Strusbek 40 | 22926 Ahrensburg | Deutschland

Postfach 1840 | 22908 Ahrensburg | Deutschland

T: +49 (0)4102 489-0

F: +49 (0)4102 489-333

info@esylux.de

www.esylux.de

