

**WOHLFÜHLICHT
IM GANZEN HAUS**
// HOTEL 2016

HOT_LEUCHTEN
01.11.2016

HOTEL LEUCHTEN
HANS RAUM

GUT ZU WISSEN

Licht wird zum entscheidenden Faktor für die Hospitality: Eine Umfrage unter Profis aus Hotellerie und Gastronomie zeigt, dass **86% der Befragten** das Licht für sehr wichtig halten. Gute Beleuchtung sorgt dabei nach Meinung von 75% der Profis für einen längeren Aufenthalt. Daher bewerten die Befragten die Beleuchtung in Bezug auf das **Ambiente** auch wichtiger (67%) als in Bezug auf Energieeinsparung (23%). Wird die Entscheidung für eine Renovierung der Beleuchtung getroffen, wirkt sich das positiv aus: 91% bewerten dies als positiven Effekt auf den Umsatz.

Befragt wurden 236 Hospitality-Profis im Auftrag von Megaman, Oktober 2015.

Quelle: High Light - Das Fachmagazin der Lichtbranche,
Ausgabe 01/02 2016

Gute Beleuchtung liegt uns am Herzen

Seit über 100 Jahren stehen wir unseren Kunden bei allen Fragen rund um das spannende Thema LICHT mit besten Referenzen zur Seite.

Unsere Kompetenz liegt historisch bedingt in der freundlichen Beratung zu Leuchtmitteln aller Art und einer schnellen, zuverlässigen Lieferung bereits ab kleinsten Mengen. Als Kunde haben Sie Zugriff auf ein Sortiment von über 25.000 unterschiedlichen Lichtartikeln vieler bekannter Markenhersteller.

Unsere Kompetenz liegt heute jedoch auch in der Entwicklung von modernen, energieeffizienten Beleuchtungslösungen. In dem dynamischen Markt „neuer LED Lichtlösungen mit Intelligenz“ behalten wir für Sie den Überblick.

Fakten im Überblick

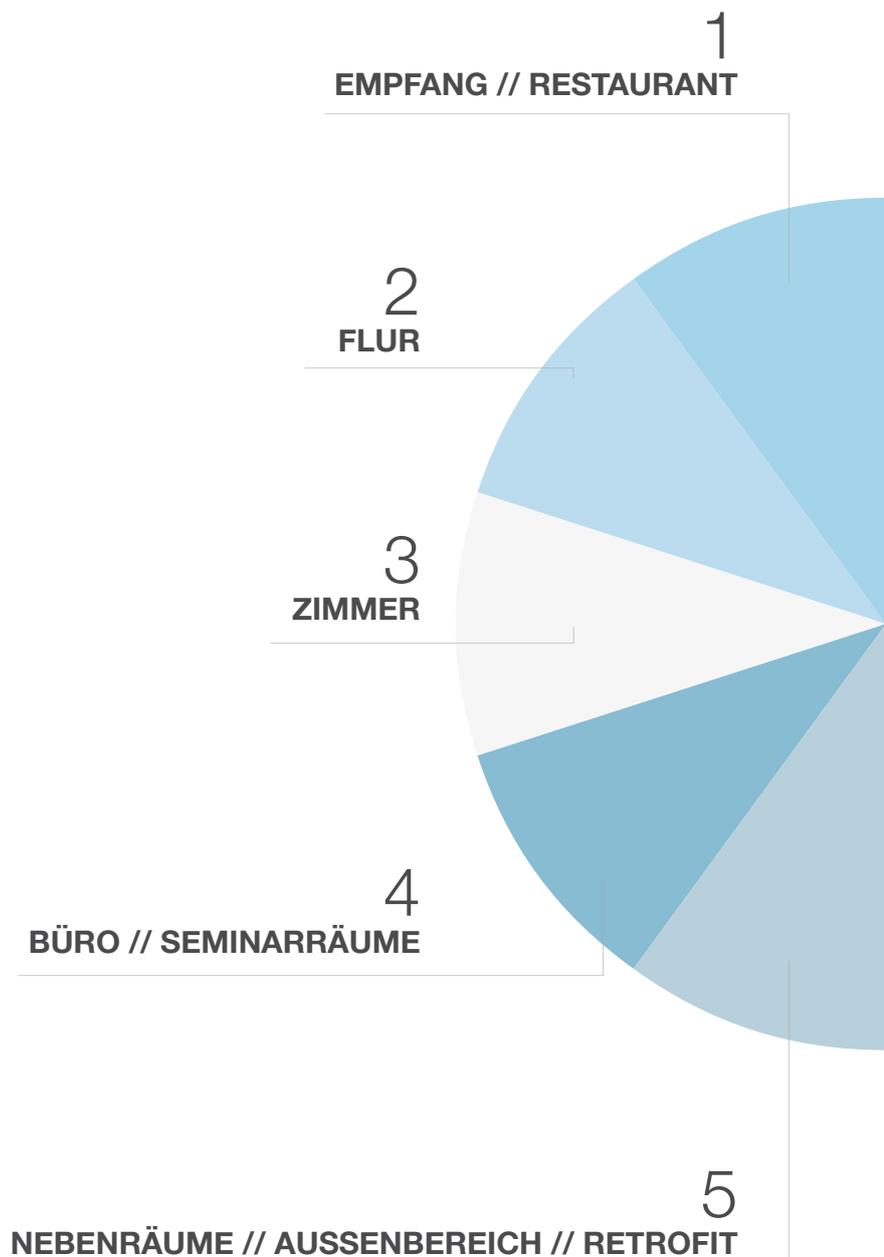
 **Familienunternehmen seit 1908**
und mehr als 40 Jahren spezialisiert auf Licht

 **mehr als 25.000 Artikel permanent auf Lager**
und Liefermengen schon ab 1 Stück

 **24h-Lieferservice**

 **Alles aus einer Hand**

- Licht-Beratung
- Licht-Analyse & Planung
- Neutrale Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Beratung zu Förderungen für Licht





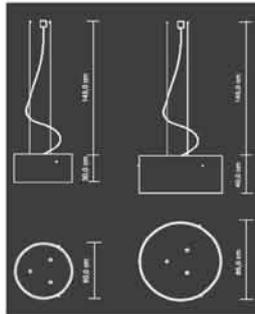


**EMPFANG //
RESTAURANT**

Schlicht-elegante Pendelleuchte mit Polycarbonatschirm



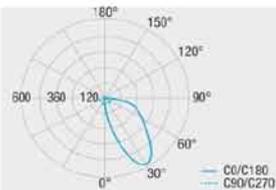
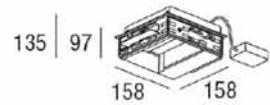
Größe	H	D
1	1x	300mm 600mm
2	1x	400mm 850mm



Pendelleuchte mit opalem PC-Schirm für gleichmäßig-mildes Licht. Das Design der Leuchte setzt auf klare Geometrie und außen sichtbare Verbindungselemente. E27 Fassungen mit LED-Lampen, werkzeuglos verstellbare Seilpendel

IP20

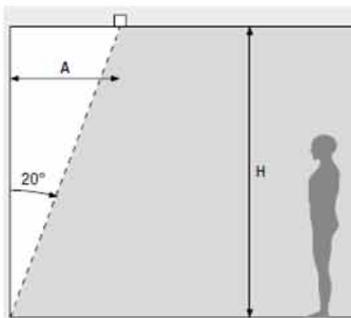
Einbau-Wallwasher



PRODUKTBESCHREIBUNG

Wallwasher für randlosen Einbau, GBK 10-22mm

Leuchtmittel: LED integriert
 Leistung: 24W, 1000lm
 Opt. System: Aluminium Reflektor, asymmetrisch
 Material: Aluminium
 Farbe: weiß pulverbeschichtet
 Abmessungen: L=158, B=158, H=97, ET=135mm
 Lebensdauer: 50.000h

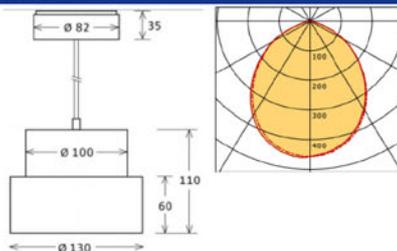


Wandflutung Vertikale Beleuchtung definiert und gliedert Raumsituationen. Sie trägt wesentlich zum Helligkeitseindruck von Räumen sowie zum Gefühl der Sicherheit bei.

3000 K 4150 K IP20



Elegante Pendelleuchte



PRODUKTBESCHREIBUNG

Pendelleuchte

Leuchtmittel: LED Modul 930 CRI 95
 Leistung: 15W, 1000lm
 Opt. System: 93°
 Material: Aluminium
 Farbe: weiß/Chrome, silber, weiß, schwarz
 Abmessungen: D=130, H=110mm
 Lebensdauer: 35.000h

Leuchte mit klarer Formsprache und repräsentativem Design. Mit seiner kompakten und energiebewussten Led-Lichttechnik ist diese Leuchte ideal für die Rezeption.

3000 K IP20

Textile Deckenleuchte



Größe	E27	D
1	1x	350mm
2	1x	450mm
3	3x	600mm
4	3x	900mm
5	4x	1200mm

Designs



Deckenleuchte mit textiler Bespannung, Chintz Folie / Lamitexfolie, E27 Fassung(en) mit LED-Lampen, Kundenspezifische Exklusivleuchten

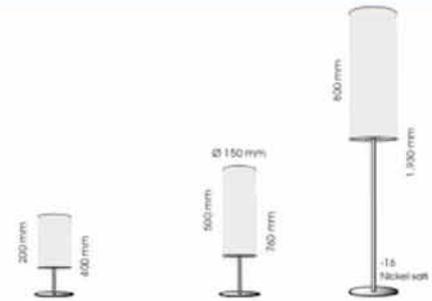
IP20

Textile Tisch- und Stehleuchten



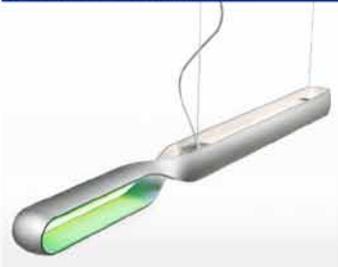
Leuchte	E27	H	D
Tischleuchte	1x	400	350mm
Tischleuchte	1x	760	450mm
Stehleuchte	1x	1930	600mm

Leuchtenfamilie aus Steh- und Tischleuchten mit textiler Bespannung, Chintz Folie / Lamitexfolie, E27 Fassung(en) mit LED-Lampen



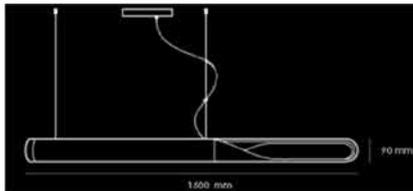
IP20

LED-Pendelleuchte



PRODUKTBESCHREIBUNG

Abmessungen: L=1500, B=90, H=max. 2000mm
 Lichttechnik: 36W LED, 1150lm, 720lx bei 0,9m
 Sensorische Steuerung



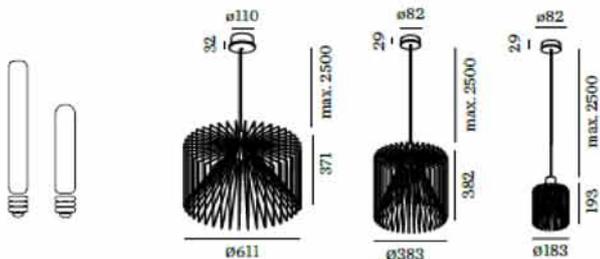
LED-Pendelleuchte für einmaliges Licht und Atmosphäre. Elegante Leuchte in Anlehnung an das Symbol der Unendlichkeit, einfach und clever. Die große Schleife sorgt für warmes weißes Licht, während die kleine Neonschleife eine besondere Atmosphäre erzeugen kann.

3000 K RGB IP20

Design-Pendelleuchte



Größe	H	D
1	193mm	183mm
2	382mm	383mm
3	371mm	611mm



Design-Pendelleuchte aus Draht, E27 Fassung Carbon Lampen
 Farben: Schwarz oder Rost

2100 K IP20

Originelle Pendelleuchte, Lichtobjekt



PRODUKTBESCHREIBUNG

Abmessungen:	L=293mm, B=240mm
Leistung:	max. 11W
Material:	Glas, Kunststoff



IP20

Der originelle Lampenschirm aus mundgeblasenem Glas hebt die Form des Leuchtmittels hervor. Nach unten ist die Lichtabstrahlung frei.

Vouten Beleuchtung



PRODUKTBESCHREIBUNG

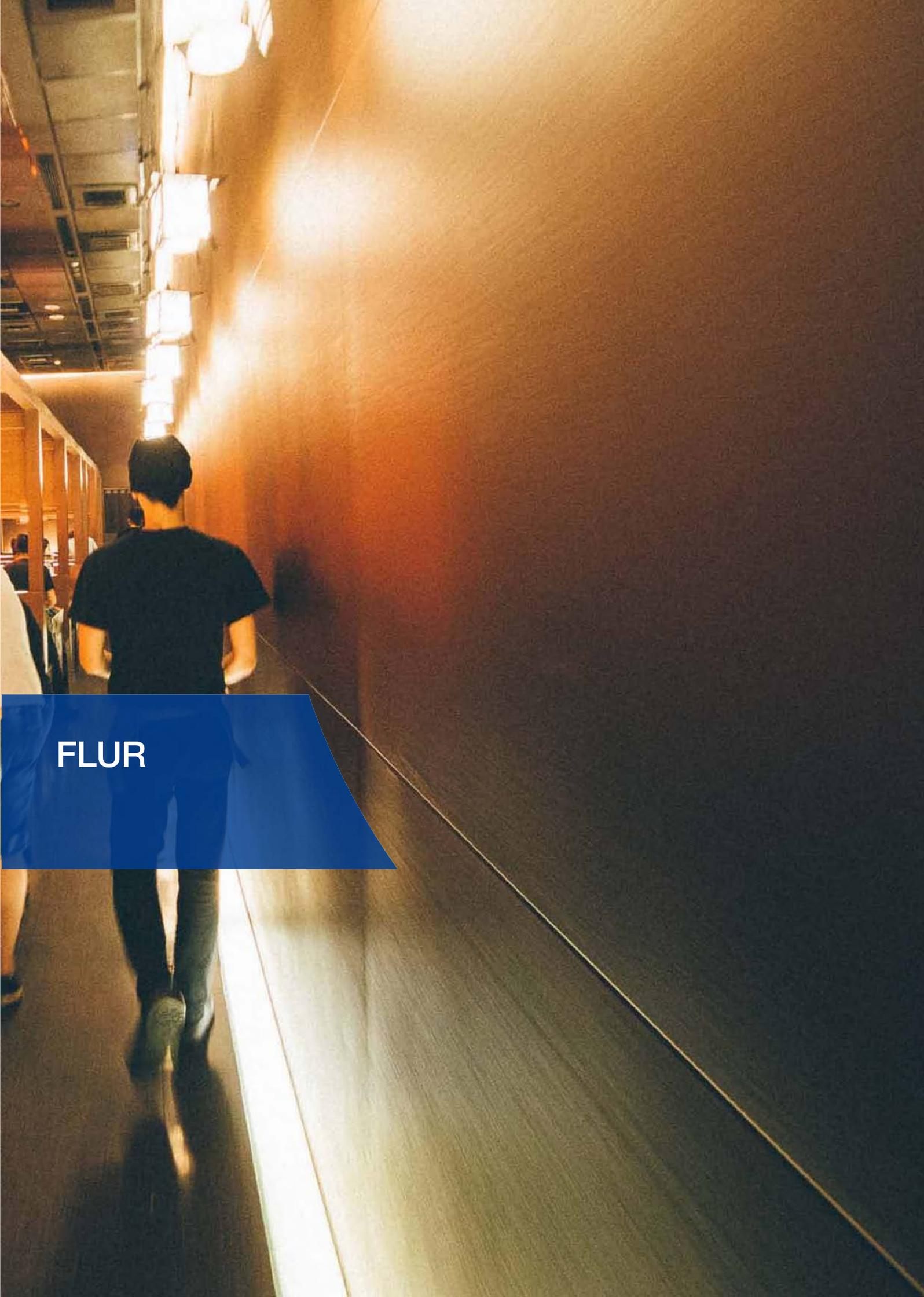
Vouten Beleuchtung

Leuchtmittel:	LED-Flexband, selbstklebend lineare Platinen
Profile:	Aluminiumprofile Vouten Profile Stahlblech
Abdeckungen:	diffus streuend 30° Sammellinse
Steuerungen:	Stand-alone 1-10V, Dali, DMX Funk, vernetzt



Vouten Beleuchtung für ein sanftes Licht entsteht aus der Architektur des Raumes heraus. Hierbei wird die Form der Decke oder Wand mit energieeffizienten LED-Lichtleisten oder Flexbändern wirksam herausgearbeitet.

2300 K
2700 K
3000 K
4000 K
5500 K
6300 K
RGB
IP20

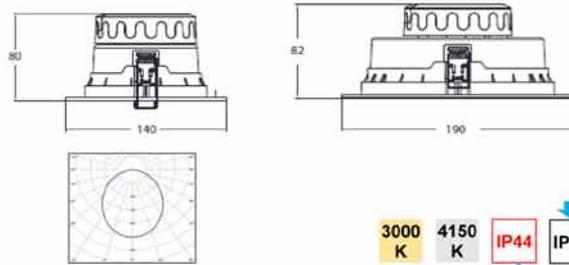


FLUR

Downlight



Größe	P	Φ [lm]	D [mm]	H [mm]	DA [mm]
1	8,5W	650	140	80	120
2	10W	930	190	82	172
	13W	1170			



PRODUKTBESCHREIBUNG

Einbaudownlight mit opaler Abdeckung

Leuchtmittel: LED integriert, CRI>80
 Opt. System: 104°
 Material: Aluminium/PC/PMMA
 Farbe: weiß
 Lebensdauer: 30.000h
 SK II



Zubehör optional:

Adapter 120 > 150

175 > 200

175 > 225



Wandleuchte



Typ	Optik	P	Φ [lm]
1	dir	8	480
2	dir/indir	2*4	2x240

PRODUKTBESCHREIBUNG

Wandleuchte

Leuchtmittel: COB LED, CRI>80
 Opt. System: Linse
 Material: Aluminium
 Farbe: ws/si/schw lackiert
 Abmessungen: L=130, B=130mm, H=30
 Dimmbar: Phasenabschnitt



Wandleuchte mit direkt oder direkt-/indirekter Abstrahlung für das Gestalten mit Licht



Wandleuchte

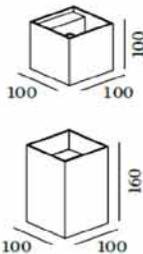


Typ	Optik	P	Φ [lm]	H [mm]
1	dir	4	420	100
2	dir/indir	2*4	2*340	100
3	dir/indir	2*4	2*340	160

PRODUKTBESCHREIBUNG

Wandleuchte

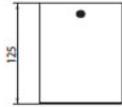
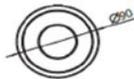
Leuchtmittel: LED, CRI>80
 Opt. System: Linse
 Material: Aluminium
 Farbe: ws/si/schw/Gold/Kupfer
 Abmessungen: L=100, B=100mm, H=100 bzw. 160
 Dimmbar: Phasenabschnitt



Wandleuchte mit optischer Linse, randscharfe Abbildung der engen Lichtkegel zur Rhythmisierung der Architektur



Anbaudownlight



Lichtfarbe	P	Φ [lm]
2700K	12	800
3000K	12	850
4000K	11	850

PRODUKTBESCHREIBUNG

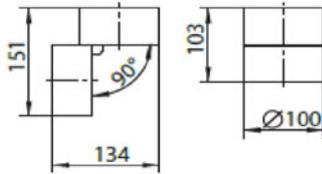
Anbaudownlight

Leuchtmittel: LED, CRI>80
 Opt. System: 85°
 Material: Aluminium, Hochglanzreflektor
 Farbe: RAL
 Abmessungen: D=90, H=125

Kompaktes Anbaudownlight, entblendet mit Spiegelreflektor für zonal wirksames Licht

2700 K 3000 K 4150 K IP20

Anbaustrahler



PRODUKTBESCHREIBUNG

Anbaustrahler

Leuchtmittel: LED, CRI>80
 Leistung: 10W, 970lm
 Lichtfarbe: 2700K
 Opt. System: Lichtkopf 90° schwenkbar
 Material: Aluminium
 Farbe: ws/si/schw
 Abmessungen: D=100, H=103
 Lebensdauer: 30.000h

Schwenkbarer LED Anbaustrahler in schlichter Zylinderform; Aluminium lackiert in weiß, schwarz und silber.

2700 K IP20

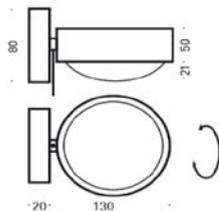
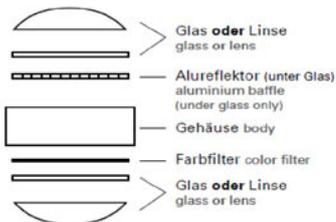
Wandleuchte



PRODUKTBESCHREIBUNG

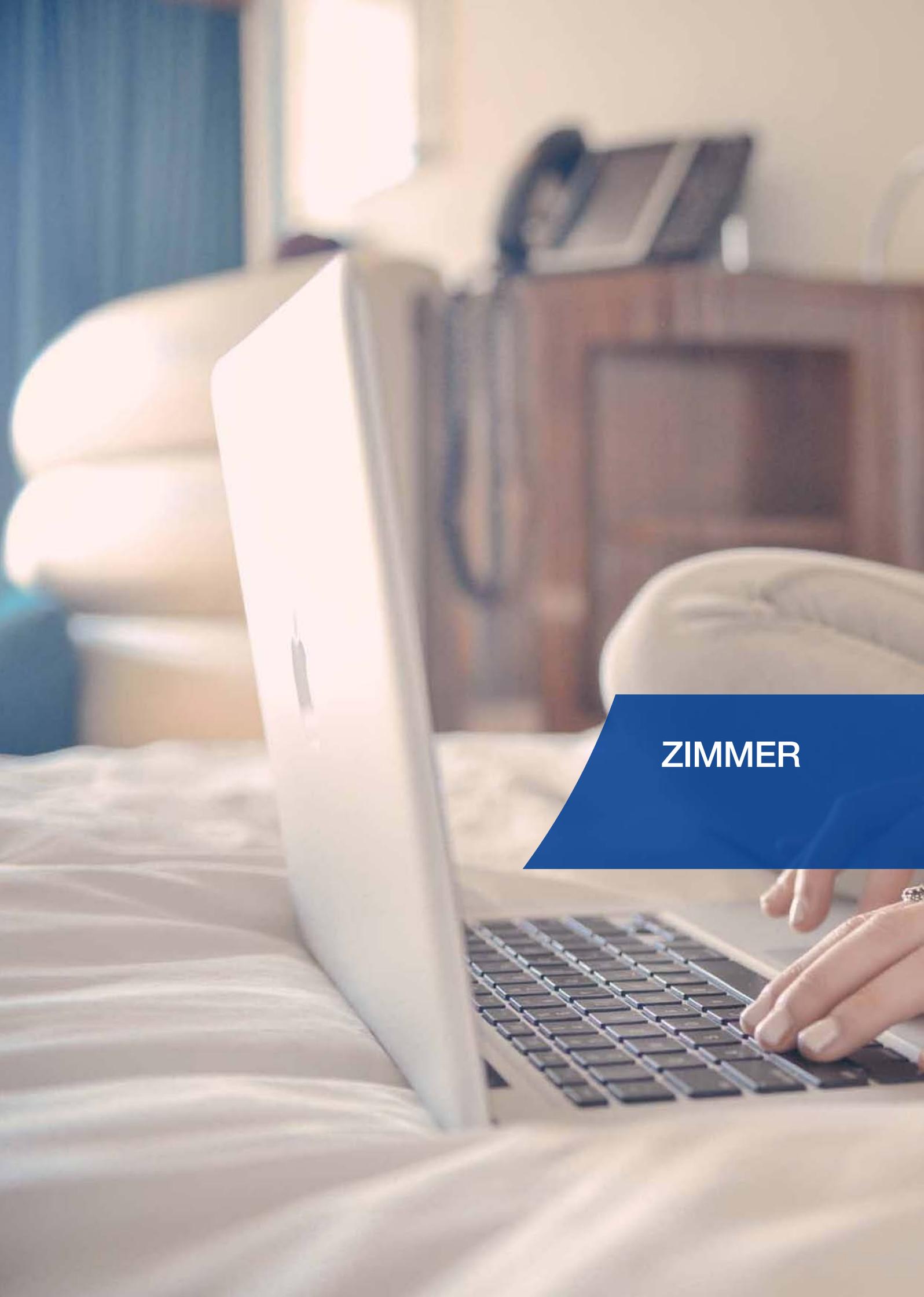
Wandleuchte

Leistung: 2*12W LED, 1800lm
 Opt. System: Linse
 Oberflächen: Chrome, Chrome Matt, nickelmatt, vergoldet, weiß, schwarz, Anthrazit
 Abmessungen: L=130, B=130mm, H=30
 Dimmbar: Phasenabschnitt
 Zubehör: Gläser, Linsen, Farbfilter



Wandleuchte mit optischer Linse, dekorative Abbildung des Lichtkegels, optional reichhaltiges Zubehör für Licht- und Farbeffekte

3000 K IP20



ZIMMER

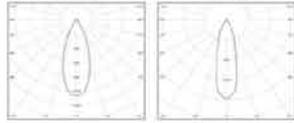
Einbaustrahler



PRODUKTBESCHREIBUNG

Einbaustrahler

Leuchtmittel: LED integriert, CRI>80
 Leistung: 7W (420lm), 9W (600lm)
 Opt. System: 24° / 40°, schwenkbar um 23°
 UGR: 16
 Material: Aluminium/PC
 Farbe: Alu gebürstet, RAL 9022
 Abmessungen: D=91, H=60, DA=80
 Lebensdauer: 30.000h
 SK II
 optional dimmbar: Phasenabschnitt



Schwenkbarer Einbaustrahler, Auswahl an Lichtfarben und Abstrahlwinkeln

2700 K 3000 K 4000 K IP20

Dekorative Textile Leuchten

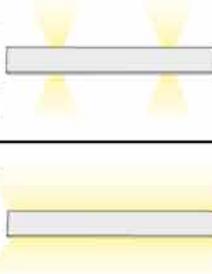


PRODUKTBESCHREIBUNG

Dekorative Wandleuchte

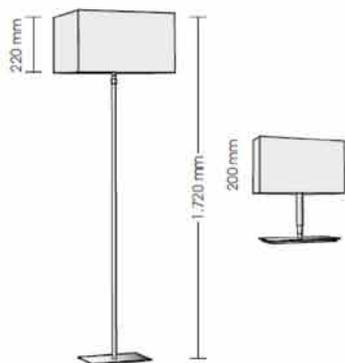
Leuchtmittel: LED integriert, CRI>80
 Abmessungen: L=200-1800mm, H=80mm, T=30mm

Typ	L [mm]
4 Power-LED 1W	200
6 Power-LED 1W	300
8 Power-LED 1W	400
10 Power-LED 1W	1000
12 Power-LED 1W	1400
16 Power-LED 1W	1800
Linear LED 6W	200
Linear LED 8W	300
Linear LED 12W	400
Linear LED 30W	1000
Linear LED 40W	1400
Linear LED 52W	1800



Wandleuchte mit textiler Bespannung, Chintz Folie / Lamitexfolie, LED integriert.
 Lichtwirkung akzentuierend oder linear diffus

IP20



PRODUKTBESCHREIBUNG

Dekorative Stehleuchte

Leuchtmittel: 1 x E27 mit LED Lampe
 Abmessungen: L=400mm, B=200mm, H=1720mm

Dekorative Tischleuchte

Leuchtmittel: 1 x E27 mit LED Lampe
 Abmessungen: Typ 1 B=300mm, T=140mm
 Typ 2 B=400mm, T=140mm

Material: Metall Nickel satiniert
 Bespannung Chintz Folie

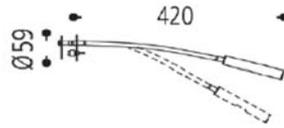


ZIMMER
 EINBAUSTRAHLER / TEXTILE LEUCHTEN

HOTEL LEUCHTEN
 HANS RAUM

RAUM

Leseleuchte



Leseleuchte mit Flex-Arm, Micro Schalter

2700
K

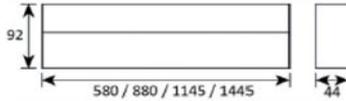
IP20

PRODUKTBESCHREIBUNG

Leseleuchte

Leuchtmittel:	LED, CRI>80
Leistung:	3W
Lichtfarbe:	2700K
Opt. System:	Lichtkopf flexibel einstellbar
Abmessungen:	L=420mm
Material:	Metall Chrome glänzend, Titansilber, dunkel brüniert

Spiegelleuchte



Formschöne Spiegelleuchte mit integrierter LED-Einheit, ultraflaches Leuchten Unterteil für lichtstarke Seitenabstrahlung, optimierte Blendungsreduzierung durch Kantendiffuser, Endkappen verchromt.

3000
K

4000
K

IP44

PRODUKTBESCHREIBUNG

Spiegelleuchte

Leuchtmittel:	LED, CRI>80
Leistung:	10W/1220lm
Opt. System:	opale Abdeckung breitstrahlend
Material:	Aluminium/Technopolymer/PMMA
Farbe/Finish:	eloxiert/verchromt
Abmessungen:	580x44x92mm (LxBxH) weitere Längen/Leistungen verfügbar
Lebensdauer:	55.000h L83, B10
	SK I

Tischleuchte



Klassische Tischleuchte in modernem Design mit integrierter LED

3000
K

IP20

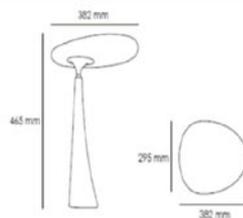
PRODUKTBESCHREIBUNG

Tischleuchte

Leuchtmittel:	LED, CRI>80
Leistung:	6W/600lm
Material:	Metall
Farbe/Finish:	weiß/schwarz/grau
Abmessungen:	320x150x120 (HxLxD)
Lebensdauer:	55.000h, H=190, L=150, D=120mm
	SK II

IP44

Tischleuchte



Tischleuchte in futuristischem Design mit integrierter LED, Touchdimmer

3000
K

IP20

PRODUKTBESCHREIBUNG

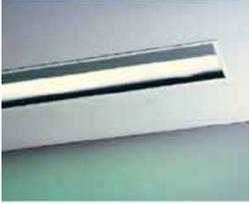
Tischleuchte

Leuchtmittel:	LED, CRI>80
Leistung:	24W
Material:	Metall/PC
Farbe/Finish:	Chrome glänzend
Abmessungen:	465x295x382 (HxBxT)
	Touchdimmer

A woman with long brown hair and glasses is sitting at a large wooden table, focused on her work on a silver laptop. She is wearing a light-colored sweater. On the table in front of her are a dark grey mug, a smartphone, and some papers. The background shows a modern office environment with exposed brick walls, large windows, and industrial-style lighting fixtures. A blue semi-transparent banner is overlaid on the left side of the image, containing the text 'BÜRO // SEMINARRÄUME'.

**BÜRO //
SEMINARRÄUME**

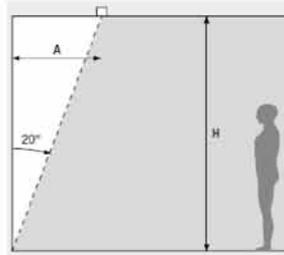
Einbau-Wallwasher



PRODUKTBESCHREIBUNG

Einbau-Wallwasher

Leuchtmittel: LED-T8 (G13)
 Leistung: 20W (1200mm)/25W (1500mm)
 Opt. System: Aluminium Reflektor, asymmetrisch
 Material: Aluminium
 Farbe: weiß pulverbeschichtet
 Abmessungen: L=1250/1550mm, B=176, H=60
 auch als Anbau-Wallwasher lieferbar



Wandflutung Vertikale Beleuchtung definiert und gliedert Raumsituationen. Sie trägt wesentlich zum Helligkeitseindruck von Räumen sowie zum Gefühl der Sicherheit bei.

3000 K 4000 K 5500 K 6300 K IP20

Downlight



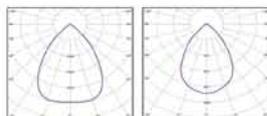
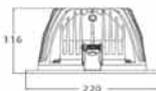
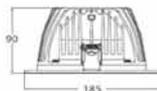
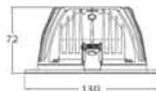
Größe	D [mm]	H [mm]	DA [mm]	P [W]	Φ [lm]	UGR
-------	--------	--------	---------	-------	--------	-----

Downlight mit weißem Reflektor

1	130	72	120	9	800	25
				14	1320	25
2	220	116	175	29	2750	25
3	220	116	210	42	4000	25

Downlight mit Hochglanzreflektor

1	130	72	120	9	760	19
				14	1250	22
2	220	116	175	29	2650	22
3	220	116	210	42	3850	22



3000 K 4000 K IP20



PRODUKTBESCHREIBUNG

Einbaudownlight mit opaler Abdeckung

Leuchtmittel: LED integriert, CRI<80
 Lebensdauer: 30.000h
 Dimmbar optional: Dali

Zubeh. optional: Adapter 120 > 150
 175 > 200
 175 > 225



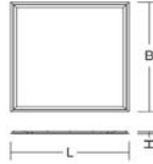
LED Panel



PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Panel

Leistung:	34W/3700lm
Opt. System:	108°
UGR:	<19
Material:	Aluminium/PMMA opal microprismatisch
Farbe:	weiß
Abmessungen:	610x610x45 (LxBxH)
Lebensdauer:	50.000h L70 B10
SK I	



LED Panel für eine wirtschaftliche, fortschrittliche und nutzerfreundliche Lichtwelt in Büro- und Konferenzräumen.

4000 K IP40

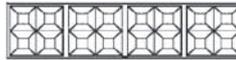
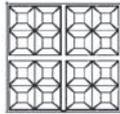
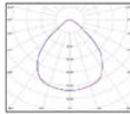
LED Panel



PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Panel

Leistung:	36W/3690lm
Opt. System:	90°
UGR:	16
Material:	Stahlblech/Kunststoff
Farbe:	weiß
Abmessungen:	625x625x75 / 1250x312x75 (LxBxH)
Lebensdauer:	50.000h L70 B10
SK I	
Dimmbar optional:	Dali



LED Panel mit besonderer Optik, effizient und komfortabel, mit hervorragender Blendungsbegrenzung (UGR 16)

3000 K 4000 K IP20

LED Panel abgehängt



PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Panel abgehängt

Leistung:	95W/8400lm
Opt. System:	110°, dir/indir
UGR:	19
Material:	Beschichteter Stahl/ Kunststoff
Farbe:	Aluminium RAL oder Schwarz
Abmessungen:	L=1520, B=208, H=18mm
Lebensdauer:	50.000h

Ultraflaches und stylisches Design ermöglicht gleichmäßige Verteilung des Lichts nach oben und nach unten.

3000 K 4000 K IP20



LED Panel



PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Panel

Leistung:	40W/3200lm
Opt. System:	112°
UGR:	<22
Material:	Aluminium/PMMA opal
Abmessungen:	620x620x11 (LxBxH)
Lebensdauer:	40.000h

Zubehör optional:

Anbau-Kit
Abhängung-Kit
Einbaurahmen
Anbaurahmen



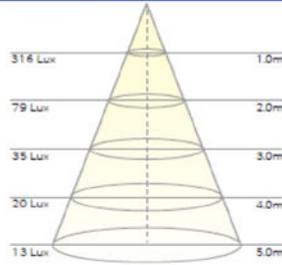
LED Panel in elegantem Design, einfache Handhabung, homogene Lichtverteilung, vielfältige Montagemöglichkeiten

3000 K 4000 K IP20



**NEBENRÄUME //
AUSSENBEREICH //
RETROFIT**

Wand- und Deckenleuchte



PRODUKTBESCHREIBUNG

Anbauleuchte

Leistung: 17W/1250lm
 Opt. System: opale Abdeckung, Abstrahlwinkel 125°
 Material: Kunststoff
 Farbe: weiß/Weiß Opal
 Abmessungen: D=300, H=65
 Lebensdauer: 30.000h L70/B10
 Stoßfestigkeit: IK02

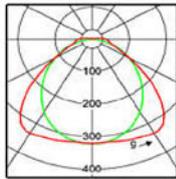
Kompakte Leuchte für die Beleuchtung von Nebenräumen, Fluren und Treppenträumen mit Präsenzmelder.

3000 K 4000 K IP40

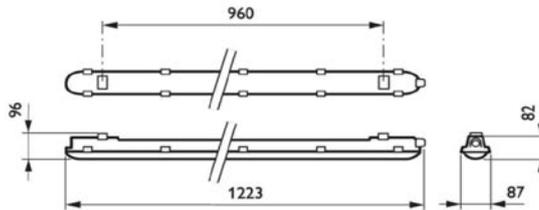
Mit integriertem HF-Präsenzmelder

- Präsenzmelder reagiert in einem Radius von 1-8 m
- Leuchtzeit einstellbar von 10 sec - 30min

LED-Feuchtraumleuchte



Größe	L [mm]	P [W]	Φ [lm]
1	661	19	1800
2	1223	23	2200
3	1504	29	3400
		57	6000



Optional:

- Dimmbarkeit Dali
- Notlicht Akkupack 1h oder 3h

4000 K IP65

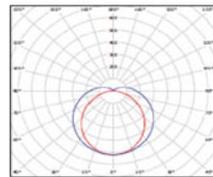


PRODUKTBESCHREIBUNG

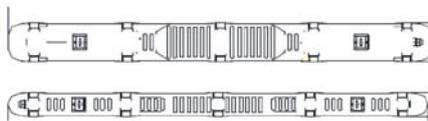
LED-Feuchtraumleuchte

Material: PC
 Farbe: grau/weiß
 Abmessungen: L=661/1223/1504mm, B=87mm, H=96mm
 Lebensdauer: 50.000h L80/B50
 Stoßfestigkeit: IK08

LED-Feuchtraumleuchte



Größe	L [mm]	P [W]	Φ [lm]
1	653	13	1000
		25	2000
2	1263	25	2000
		52	4200
3	1563	30	2600
		65	5200



4000 K IP65

PRODUKTBESCHREIBUNG

LED-Feuchtraumleuchte

Material: PC
 Farbe: grau/weiß
 Abmessungen: L=653/1263/1563mm, B=83/128mm, H=80mm
 Lebensdauer: 50.000h
 Stoßfestigkeit: IK08

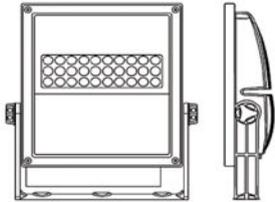
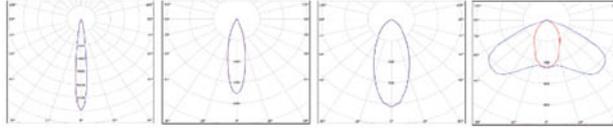
Optional:

- Dimmbarkeit Dali
- Notlicht Akkupack 1h

Anbaustrahler für den Außenbereich



Lichtstrom	Φ [lm]
LED-Modul:	3000
System:	1775lm - 2880lm
Leistung:	30W



Zubehör:

- Erdspeiss
- Wandhalterung

3000 K	4000 K	5000 K	IP65
-----------	-----------	-----------	------

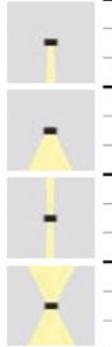
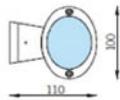
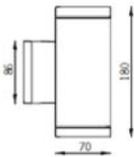
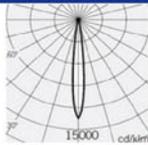


PRODUKTBESCHREIBUNG

Anbaustrahler

Abstrahlwinkel:	11°/25°/43°/58°x127°
Material:	Aluminium Druckguss
Farbe:	si-grau
Abmessungen:	L=100, B=288, H=268mm
Lebensdauer:	60.000h
Stoßfestigkeit:	IK07
SK:	II

Fassadenstrahler



P [W]	W	[K]	Φ [lm]
4	11°	3000	360
4	11°	4000	440
4	11°	5000	440
4	30°	3000	340
4	30°	4000	370
4	30°	5000	370
2 x 4	11°	3000	360+360
2 x 4	11°	4000	440+440
2 x 4	11°	5000	440+440
2 x 4	30°	3000	340+340
2 x 4	30°	4000	370+370

PRODUKTBESCHREIBUNG

Fassadenstrahler

Leistung:	LED direkt 4W bzw. dir/indir 4+4 W
Opt. System:	Linse 11° bzw. 30°
Material:	Alu-Druckguss
Farbe:	si-grau
Abmessungen:	H=180, D=100, T=110mm
Lebensdauer:	50.000h
Stoßfestigkeit:	IK07

Wandleuchte zur Akzentuierung von Eingängen, Fassaden, S und architektonischen Elementen.

3000 K	4000 K	5000 K	IP65
-----------	-----------	-----------	------

LED Retro Fit Lampen



Ersatz für	P [W]	L [mm]	[K]	Φ [lm]	Socket	Kompatibilität
TC-D 18W	6,5	147,1	3000	600	G24d (KVG, VVG)	
TC-D 18W	6,5	147,1	4000	650		kompatibel zu allen KVG/VVG
TC-D 26W	8,5	170,1	3000	900		
TC-D 26W	8,5	170,1	4000	950		
TC-DEL 18W	6,5	147,1	3000	600	G24q (EVG)	
TC-DEL 18W	6,5	147,1	4000	650		Kompatibilität zum EVG prüfen!
TC-DEL 26W	9,0	170,1	3000	900		
TC-DEL 26W	9,0	170,1	4000	950		



Socket	Ersatz für	P [W]	Φ [lm]	Dimmbar
E27	40W	6,0	470	-
		6,0		ja
	60W	9,0	806	-
		9,5		ja
	75W	11,0	1055	-
		11,5		ja
100W	13,5	1521	-	
	16,0		ja	

PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Bulb

Lichtfarbe: 2700K
 Abstrahlwinkel: 200°
 Brennlage: horizontal
 Lebensdauer: 15.000h L70/B50, 2 Jahre Gewährleistung
 Kompatibel zu empfohlenen Dimmern



Socket	Ersatz für	P [W]	[K]	Optik	Φ [lm]	l [cd]
GU10	35W	3,5	2700	36°	250	650
			3000			
	50W	5,0	2700		350	900
			3000			

PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Spot

Lebensdauer: 15.000h L70/B50, 2 Jahre Gewährleistung
 nicht dimmbar



Socket	Ersatz für	P [W]	[K]	Optik	Φ [lm]	l [cd]
GU5.3	35W	7,0	2700	36°	390	2100
			3000			
			4000		410	2200
			2700		405	1200
	4000	425	1250			
				2700	60°	360
	3000	36°	635	1650		
	4000				660	1700

PRODUKTBESCHREIBUNG

LED MR16

Lebensdauer: 40.000h L70/B50, 5 Jahre Gewährleistung
 Kompatibel zu empfohlenen Dimmern



Socket	Ersatz für	P [W]	K	Φ [lm]	L [mm]
G13	18W	8,0	4000	800	600
			6500		
	36W	16,0	4000	1600	1200
			6500		

PRODUKTBESCHREIBUNG

LED Tube

Abstrahlwinkel: 240°
 Lebensdauer: 30.000h L70/B50, 2 Jahre Gewährleistung
 nicht dimmbar



WIR SCHAFFEN WOHLBEFINDEN

Licht ist mehr als nur das Erhellen von dunklen Räumen!

Eine gut geplante Lichttechnik schafft eine einzigartige Atmosphäre und Stimmung, die sich positiv auf die Menschen auswirkt. Um solche Erlebniswelten zu erschaffen, arbeiten die Lichtspezialisten von HANS RAUM vom ersten Entwurf bis zum fertigen Projekt eng mit dem Kunden zusammen.

ALLES AUS EINER HAND



Analyse

- Bestandsaufnahme
- Bedarfsanalyse und Abgleich mit Normen
- Bewertung der Lichtqualität vorher und nachher

Konzept

- Idee und Konzepterstellung
- Amortisationsberechnung
- Präsentation

Planung

- Lichtplanung und Lichtberechnung bezogen auf Ihre architektonische Umgebung
- Professionelle Visualisierung, ggf. Licht-Test vor Ort



Ihre HANS RAUM Ansprechpartner im Aussendienst



Deutschland Mitte/ Süd-West:

Jörg Lochner
Standort Nürnberg
M +49 (0)170 238 78 16
E lochner@lampen-raum.de



Deutschland Süd-Ost:

Alexander Pfeiderer
Standort München
M +49 (0)172 830 34 14
E pfeiderer@lampen-raum.de



Deutschland Nord/ Ost:

Ralf Fehling
Standort Berlin
M +49 (0)175 770 92 63
E fehling@lampen-raum.de

Ihre HANS RAUM Ansprechpartner im Innendienst



Jennifer Eckert
Vertrieb / Projekte
T +49 (0)911 962 80 - 32
F +49 (0)911 962 80 - 99320
E eckert@lampen-raum.de



Sebastian Schmidt
Lichtplanung / Projekte
T +49 (0)911 962 80 - 34
F +49 (0)911 962 80 - 99340
E sebastian.schmidt@lampen-raum.de

HANS RAUM GmbH

Postfach 3845 · 90019 Nürnberg
Wertachstraße 29-31 · 90451 Nürnberg
T +49 (0) 911 96280 - 0
F +49 (0) 911 96280 - 55
E verkauf@lampen-raum.de

Niederlassung München
Wilhelm-Riehl-Str. 11 · 80687 München
T +49 (0) 89 517 3989 - 0
F +49 (0) 89 517 3989 - 15
E verkaufmuenchen@lampen-raum.de

www.lampen-raum.de

