

## Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>SL44120125</b>
Serie:	<b>FLAT MIRROR</b>
EAN:	4037293063302
Zolltarifnummer:	94051190900



### Artikelbeschreibung

LED Spiegelleuchte ■ 600mm ■ weiß ■ IP44 ■ 220-240 V/AC  
 ■ 10W, 13W, 19W ■ 3000, 4000, 5700 K ■ 1050, 2280 lm

Die LED Spiegelleuchte ist aus Aluminium gefertigt, mit einer Abdeckung aus Kunststoff. Dank der gegebenen Schutzart kann diese sowohl im Innen-, als auch im Außenbereich zum Einsatz gebracht werden. Mittels Schalter am Netzgerät lassen sich drei verschiedene Leistungen einstellen. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Außerdem lassen sich über einen weiteren Schalter drei unterschiedliche Lichtfarben einstellen. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 10W: 3000K (1050lm), 4000K (1200lm) und 5700K (1150lm), 13W: 3000K (1365lm), 4000K (1560lm) und 5700K (1495lm), 19W: 3000K (1995lm), 4000K (2280lm), 5700K (2185lm).

### Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP44	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (NEMA)	12	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	726
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel	120
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart 2	DC	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Frequenz	50/60 Hz	Fassung	ohne
Schutzklasse	I	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Form	rechteckig	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Montageart	Aufbau	Mit Luftschlitzen	nein
Länge [mm]	47	Gehäusefarbe	weiß
Breite [mm]	602	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Höhe/Tiefe [mm]	73	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Max. Systemleistung [W]	19	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung einstellbar	Stufen	Farbe der Abdeckung	weiß
Systemleistung [W] – werkseitig	19	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung – Stufen [W]	10 - 13 - 19	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Bemessungslichtstrom [lm]	2280	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	1050, 2280	Anschlussart	Steckklemme
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Polzahl	3
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Notlicht	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Einbaumontage	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120		

Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung Zigbee	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmbar	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung 1-10 V	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung DALI	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer	80,00
Dimmung DALI-2	nein	50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	
Dimmung DMX	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein	Gewicht [kg]	1,24
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	BEG	ja
Dimmung RF	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Sine Wave Reduction	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja

### Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

#### Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

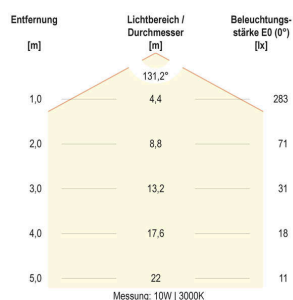
#### Lichtbereich / Durchmesserø (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelerand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

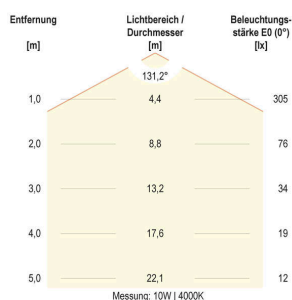
#### Beleuchtungsstärke E0° (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

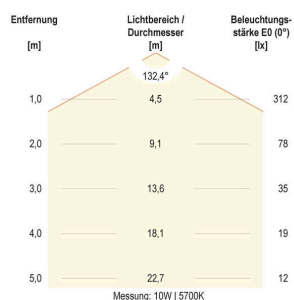
SL44120125\_KD-10W-3000K



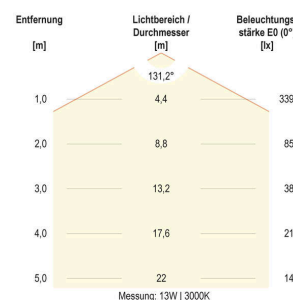
SL44120125\_KD-10W-4000K



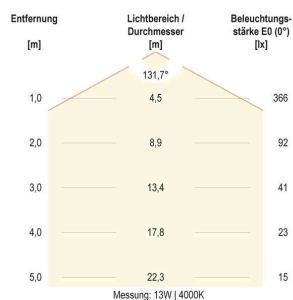
SL44120125\_KD-10W-5700K



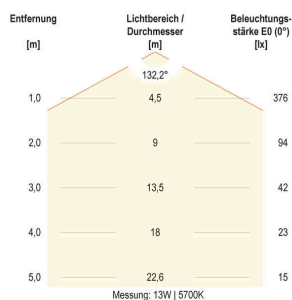
SL44120125\_KD-13W-3000K



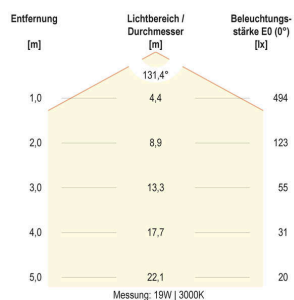
SL44120125\_KD-13W-4000K



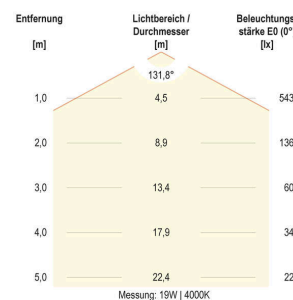
SL44120125\_KD-13W-5700K



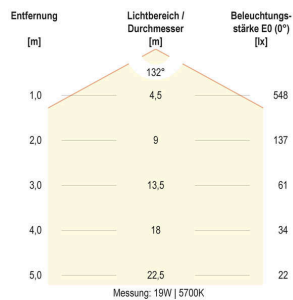
SL44120125\_KD-19W-3000K



SL44120125\_KD-19W-4000K



SL44120125\_KD-19W-5700K



## Zubehör

---

### SL44SAH

Seilabhängung für FLAT MIRROR Serie

