



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie.	
Leuchtmittel	{Reference (Object) not found: tb247468353361581}.	
Montageart	Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	11800 lm	13000 lm
Anschlussleistung	78,00 W	78,00 W
Lichtausbeute	151 lm/W	167 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	3	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	4	
Max. Leuchten an B16	6	
Max. Leuchten an C10	6	
Max. Leuchten an C16	10	
Länge-Netto	1.504,75 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	37 mm	
Gewicht	5,3 kg	

Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	11800 lm	78,00 W	151 lm/W
ww + cw	4000 K	12400 lm	78,00 W	159 lm/W
CH 2 cw	6500 K	13000 lm	78,00 W	167 lm/W

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/01 4601700	Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.
 ZAA/03 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
 ZAE/01 515 4691700	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
 ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 ZS1P 2000 Seilaufhängung 5638900	1-Punkt Seilaufhängung. Für Abhängelängen bis 2000 mm.
 ZAR/01 7002300	Deckenanschlussdose, eckig, weiß.
 ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
 ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
 Luceos ZZT/515/2000 4894300	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Luceos H..

Ausschreibungstext

Exklusive LED-Hängeleuchte mit direktem und indirektem Lichtstromanteil und seitlich sichtbarer Lichtlinie. Zur Verwendung als Lichtband-Mittelleuchte. Für abgehängte Montage als Teil eines Lichtbands in Kombination mit Einzelleuchten zu verwenden Seilaufhängung bereits im Lieferumfang enthalten (2000 mm). Standard Abpendellänge: 1000 mm. Neben der üblichen Montage parallel zur Fensterfront kann die Leuchte auch parallel zur Bauachse des Gebäudes geplant und installiert werden. Ein H-LM Leuchtentyp dieser Baureihe ist ausschließlich in Kombination mit einer Leuchte Typ H-L funktionsfähig. Mit innenliegender, hocheffizienter Mikro-Prismatik CDP-I. Klare Abschlusscheibe mit seitlicher Lichtaustrittskante. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Durch die seitliche Anordnung der Lichtmodule werden Spiegelungen auf glänzenden Oberflächen nahezu vermieden. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). {Reference (Object) not found: tb247468353361581}. Bemessungslichtstrom 11800 lm, Bemessungsleistung 78 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 167 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 1504,8 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 37 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,3 kg. Transparente Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten (1000 mm). Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI DT8). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 2. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung
Energieeffizienzklasse
Modellkennung

C	86002689-00
C	86004698
