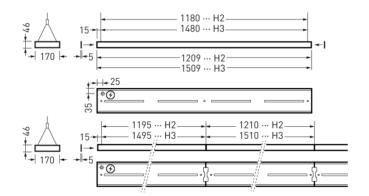
Creavo H3-L LW19-05 58-840 ETDD 01

TOC: 7739151





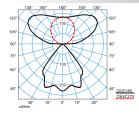


Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Banken Büros Empfangsbereiche Schalterhallen büroähnliche Räume	
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen.	
Montageart	Abhängen	
_euchtenoptik	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.	
_ichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
FWHM	79,20 °	
Light Engine	Normalprodukt	
- arbtemperatur	4000 K	
3emessungslichtstrom	5800 lm	
Anschlussleistung	42,00 W	
Lichtausbeute	138 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
OALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Fouch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
3emessungsfrequenz	50/60 Hz	
(lirrfaktor (THD) < %	17 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	6	
Max. Leuchten an B16	10	
Max. Leuchten an C10	10	
Max. Leuchten an C16	17	
Länge-Netto	1.509 mm	
Breite-Netto	170 mm	
Höhe-Netto	46 mm	



Gewicht _____ 7,0 kg

Lichtverteilungskurven

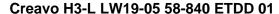


Creavo H3-L LW19-05 58-840 ETDD 01

UGR I = 9,0 UGR q = 9,0 DIN 5040: D62 UTE: 0.35 A + 0.65 T DLOR: 35 % ULOR: 65 % CEN Flux Code: 89 99 100 35 100 32 64 88 65

-icici Do	ares Zubehör	Describerance
	Material	Bezeichnung
5	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
Testy (in)	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
769	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
100	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
OTE.	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
STATE OF THE PARTY	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
975	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.
	Luceos / Creavo H ZST/2000 7019700	Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
//	Creavo D/H ZDV 515 L2 7771300	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen.
Ö	Creavo H ZZT 515/1000 7771800	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
Ö	Creavo H ZZT 515/2000 7771900	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
4	Creavo H ZLK 01 7772200	Lichtbandverbinder für abgehängte Leuchten, Farbe weiß.
	Creavo D/H ZKS 01 7772400	Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern.

Ausschreibungstext





TOC: 7739151

LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen. Für Einzel- oder Lichtbandanwendungen mittels separet zu bestellender Zubehöre. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß. EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L \le 1500 cd/m 2 für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5800 lm, Bemessungsleistung 42 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 138 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Abblendkuben schwarz, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 9005). Maße (L x B): 1509 mm x 170 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Die Abblendkuben können auf Anfrage in weiteren RAL-Farbtönen ausgeführt werden. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 7,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittles Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Anschlussleitungen, Kopfstücke, Lichtband-Kupplungen, Seilabhängungen sowie Deckenbaldachin sind gesondert zu bestellen. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung C SI-B8T07B28CEU D 85401295-00 D SI-B8T053300EU