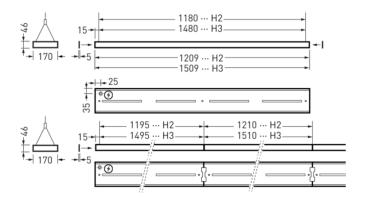
# Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01

TOC: 7739062

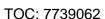






虿(€點

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Ausstellungsräume Banken Büros Empfangsbereiche Schalterhallen büroähnliche Räume			
Leuchtentyp	LED-Hängeleuchte mit hocheffizienten Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen.			
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.			
Montageart	Abhängen			
Leuchtenoptik	Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance.			
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)			
FWHM	79,20 °			
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw			
Farbtemperatur	2700 K 6500 K			
Bemessungslichtstrom	5800 lm 5800 lm			
Anschlussleistung	56,00 W 53,00 W			
Lichtausbeute	104 lm/W 109 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			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	17 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	6			
Max. Leuchten an B16	9			
Max. Leuchten an C10	9			
Max. Leuchten an C16	16			
Länge-Netto	1.509 mm			
Breite-Netto	170 mm			
Höhe-Netto	46 mm			

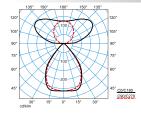




Gewicht 7,2 kg

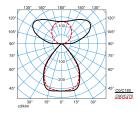
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	5800 lm	56,00 W	104 lm/W	
ww + cw	4000 K	5800 lm	56,00 W	104 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	5800 lm	53,00 W	109 lm/W	

# Lichtverteilungskurven



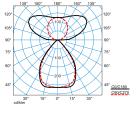
#### Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 9,7 UGR q = 10,3 DIN 5040: D62 UTE: 0.38 A + 0.62 T DLOR: 38 % ULOR: 62 % CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62



#### Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 9.7 UGR q = 10.3 DIN 5040: D62 UTE: 0.38 A + 0.62 T DLOR: 38 % CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

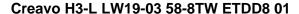


#### Creavo H3-L LW19-03 58-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 9,7 UGR q = 10,3 DIN 5640: D62 UTE: 0.38 A + 0.62 T DLOR: 38 % ULOR: 62 % CEN Flux Code: 85 99 99 38 100 32 64 88 62

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	<b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
***	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
***	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
97th	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.





TOC: 7739062

10 mg/s	<b>ZAR/03</b> 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
	<b>Luceos / Creavo H ZST/2000</b> 7019700	Y-Seilabhängung für Abhängelängen bis 2000 mm.
//	<b>Creavo D/H ZDV 515 L2</b> 7771300	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen.
0	<b>Creavo H ZZT 515/1000</b> 7771800	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
0	<b>Creavo H ZZT 515/2000</b> 7771900	Transparente Zuleitung für Lichtbandleuchten Creavo H.
A	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

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 beit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 1500 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 5800 lm, Bemessungsleistung 53 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Abblendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL 7001). 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: 7,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU

### 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
С	85401298-00
Е	85401471-00