



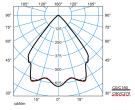
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume		
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen mit hoher Effizienz.		
Leuchtmittel	Das LED System besteht aus 25 plan in die Leuchtenoberfläche eingelassenen kubischen Lichtelementen.		
Montageart	Anbau		
_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)		
WHM	79,20 °		
ight Engine	Normalprodukt		
- arbtemperatur	4000 K		
3emessungslichtstrom	5300 lm		
Anschlussleistung	33,00 W		
ichtausbeute	161 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
arbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-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		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	17 %		
Schutzart	IP40		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	25 °C		
lax. Leuchten an B10	13		
Max. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16	34		
Länge-Netto	1.509 mm		
	170 mm		



TOC: 7731651

Höhe-Netto	46 mm
Gewicht	6,8 kg

Lichtverteilungskurven



Creavo D3-L LW19-05 53-840 ETDD 01

UGR I = 18,3 UGR q = 18,4 DIN 5640: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 00 % CEN Flux Code: 89 100 100 100 100

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
150	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.		
**	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.		
1	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.		
975	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.		
/	Creavo D/H ZDV 515 L2 7771300	Durchgangsverdrahtung aus wärmebeständigen Einzelleitungen.		
	Creavo D ZLK 01 7772300	Lichtbandverbinder für Deckenanbauleuchten, Farbe weiß.		

Ausschreibungstext

7772400

Creavo D/H ZKS 01

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen mit hoher Effizienz. Anbauleuchte für Einzeloder Lichtbandanwendungen. 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 ≤ 3000 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Das LED System besteht aus 25 plan in die Leuchtenoberfläche eingelassenen kubischen Lichtelementen. Bemessungslichtstrom 5300 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 161 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Abblendkuben schwarz, mit feiner Oberflächenstruktur. Maße (L x B): 1509 mm x 170 mm, Leuchtenhöhe 46 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 6,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Ou

Kopfstücke für Einzelleuchten und Stirnseiten von Lichtbändern.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis:

Kopfstücke für Einzelleuchten bzw. Lichtbandenden bitte gesondert bestellen..
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung





TOC: 7731651

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401295-00
D	SI-B8T053300EU