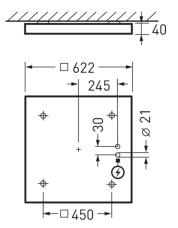
Creavo D LW19-03 42-840 ETDD X3 01









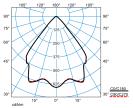
•		
Anwendungsbereich	repräsentative Bürobeleuchtung Verkaufsräume Ausstellungsräume Banken Schalterhallen Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	Quadratische LED-Deckenanbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen mit hoher Effizienz.	
_euchtmittel	LED System bestehend aus 5 x 5 Lichtelementen.	
Montageart	Anbau 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)	
WHM	79,20 °	
ight Engine	Normalprodukt	
arbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4200 lm	
Anschlussleistung	27,00 W	
ichtausbeute	156 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
arbwiedergabeindex	80	
arbtoleranz	3 SDCM	
hotobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
ALI-2-Standard EN 62386	Ja	
nschlussart	Steckklemme	
ouch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
immbereich	1 - 100 %	
Ionitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Semessungsfrequenz	50/60 Hz	
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	
chutzart	IP20	
chutzklasse	T.	
chlagfestigkeit IK	IK03	
lühdrahtbeständigkeit	650 °C	
mgebungstemperatur	25 °C	
lax. Leuchten an B10	12	
lax. Leuchten an B16	20	
lax. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	34	
änge-Netto	622 mm	
	622 mm	





Höhe-Netto	45 mm
Gewicht	7,5 kg

Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

Creavo D LW19-03 42-840 ETDD X3 01

UGR I = 17,5 UGR q = 17,6 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 100 100 100 100

	Material	Bezeichnung
***	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
restr	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
9	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
95 P	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.

100

ArimoFit D / Creavo D ZST 515/2000 7634500

Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.

Ausschreibungstext

Quadratische LED-Deckenanbauleuchte mit Lichtelementen aus Linsensystemen und kubischen Abblendelementen mit hoher Effizienz. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät und LiveLink Sensor für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. LiveLink Sensor Tridonic MSensor G3 PIR 5DPI zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit hochsensiblem multisegment Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 5. Erfassungsbereich: Ø 4,5 m, Montagehöhe 2,5 m - 5 m. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. In Kombination mit separat zu bestellendem Zubehör auch als direkt strahlende, abgehängte Leuchte zu verwenden. 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. LED System bestehend aus 5 x 5 Lichtelementen. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 156 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) = 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. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Öberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Abblendkuben silbergrau, mit feiner Oberflächenstruktur. Maße (L x B): 622 mm Ceuchterholper aus Satinited in Oberhachte wells beschichtet (afmitch RAL 90%). Abbeitable sincergrad, mit feinier Oberhachter Studius. Masse (E N 61140): 1, Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzklasse (EN 6150): Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Output Ripple des Betriebsgerätes ≤ 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENECzertifiziert. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Projektspezifische Ausführungen mit variierenden Leuchtenmerkmalen sind auf Anfrage möglich. 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





TOC: 7628851

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401295-00
D	SI-B8T053300EU