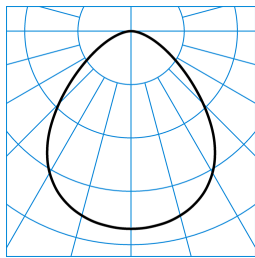


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros Flure Foyers Konferenzräume Verkaufsräume Wartezonen
Leuchtentyp	Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	4200 lm
Anschlussleistung	46,00 W
Lichtausbeute	91 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	13
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	34
Länge-Netto	1.200 mm
Breite-Netto	200 mm
Höhe-Netto	49 mm
Gewicht	8,5 kg

Lichtverteilungskurven







Lunexo D1 CDP-I 4400 830 ETDD 03
TX773417

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,0
UGR q = 18,8
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 60 88 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZAA/03 4601800	Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.
 ZAE/03 515 4691800	Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
 ZAR/03 7002400	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.
 ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.

Ausschreibungstext

Exklusive rechteckige LED-Anbauleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarer Lichtkante. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Für Einzeleuchten-Anwendung. Mit innenliegender Micro-Prismatik CDP-I. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85(t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil. Kopfstücke aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1200 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 49 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 8,5 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. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 1. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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 ENEC-zertifiziert. 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
D	85400194