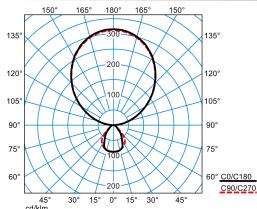


CE

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Einzelneuchte des Lichtkanalsystems als abgehängten Leuchte für die architekturinszenierende Beleuchtung.
Montageart	Abhängen
Leuchtenoptik	Der direkt strahlender Lichtaustritt mit einer flächenbündig eingelassenen, hocheffizienten prämierten PMMA-Abdeckung. Der indirekt strahlende Lichtaustritt mit einem flächenbündig eingelassenen, homogen ausgeleuchteten, opalen PMMA-Diffusor.
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)
Light Engine	LED direkt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	9020 lm
Anschlussleistung	75,00 W
Lichtausbeute	120 lm/W
Bemessungsliebendsdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA).
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Poizahl	5LV
Leitungsquerschnitt	1,50 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	2
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	1.546 mm
Breite-Netto	50 mm
Höhe-Netto	75 mm
Gewicht	6,3 kg

Lichtverteilungskurven


Fn5 HI15 PW19 90-840 ETDD 01

UGR I = 9,7
 UGR q = 9,4
 DIN 5040: D53
 UTE: 0,16 C + 0,84 T
 DLOR: 16 %
 ULOR: 84 %
 CEN Flux Code: 67 91 98 16 100 49 80 96 84

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	ZAA/01 4601700
	ZAA/03 4601800
	ZAE/01 515 4691700
	ZAE/03 515 4691800
	ZAR/01 7002300
	ZAR/03 7002400

Ausschreibungstext

Einzelne Leuchte des Lichtkanalsystems als abgehängten Leuchte für die architekturinszenierende Beleuchtung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Systemrelevante Zubehörteile wie Deckenbaldachin, Zuleitung, Y-Seilabhangungen sowie Kopfstücke sind im Lieferumfang enthalten. Für die abgehängte Deckenmontage in Innenräumen. Der direkt strahlender Lichtaustritt mit einer flächenbündig eingelassenen, hocheffizienten prismierten PMMA-Abdeckung. Der indirekt strahlende Lichtaustritt mit einem flächenbündig eingelassenen, homogen ausgeleuchteten, opalen PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Bemessungslichtstrom 9020 lm, Bemessungsleistung 75 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L90 (t_q 25 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslaufzeit L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1546 mm x 50 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. 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: 6,3 kg. Der netzseitige Anschluss erfolgt mittels 5-poliger Anschlussklemme bis 1,5 mm². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	9CIL0080840L1
C	9CIL00804840L1