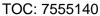




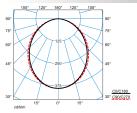
虿(€點

Produktmerkmale und Kenndaten		
euchtentyp	Einzelleuchte des Deckenanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung.	
lontageart	Anbau	
euchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.	
ichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
WHM	100,60 °	
ight Engine	Normalprodukt	
arbtemperatur	4000 K	
emessungslichtstrom	2000 lm	
nschlussleistung	20,00 W	
ichtausbeute	100 lm/W	
emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
arbwiedergabeindex	80	
arbtoleranz	3 SDCM	
hotobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
euchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
euchtenkörper	Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA).	
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
nschlussart	Steckklemme	
emessungsspannung	230 - 240 V	
emessungsfrequenz	50/60 Hz	
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	
chutzart	IP20	
chutzklasse	1	
chlagfestigkeit IK	IK03	
lühdrahtbeständigkeit	650 °C	
mgebungstemperatur	25 °C	
lax. Leuchten an B10	11	
lax. Leuchten an B16	18	
lax. Leuchten an C10	19	
lax. Leuchten an C16	30	
änge-Netto	846 mm	
reite-Netto	50 mm	
löhe-Netto	62 mm	
0110 110110	*= ······	





Lichtverteilungskurven



Fn5 D8 DIL 21-840 ET 05

UGR I = 26,1 UGR q = 25,6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 50 80 96 100 100

Ausschreibungstext

Einzelleuchte des Deckenanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau-und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Systemrelevante Zubehöre wie Installations- und Deckenbefestigungsclips, sowie Kopfstücke sind im Lieferumfang enthalten. Für die Deckenmontage in Innenräumen. Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 846 mm x 50 mm, Leuchtenhöhe 62 mm. Schutzklasse (EN 61140): 1, 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: 2,1 kg. Der netzseitige Anschluss erfolgt mittels 5-poliger Anschlussklemme bis 1,5 mm 2 . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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
С	9CIL00808840L1
С	9CIL00804840L1