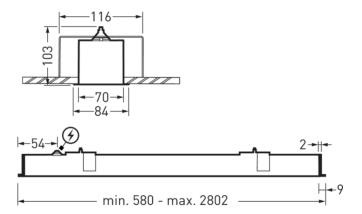
# Fn7 C14 DL 35-840 ETDD 01

TOC: 9002168203







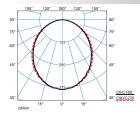
CE

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Einzelleuchte des Einbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	4759 lm	
Anschlussleistung	44,00 W	
Lichtausbeute	108 lm/W	
Bemessungslebensdauer	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).	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Schutzklasse	<u> </u>	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Länge-Netto	1.420 mm	
Breite-Netto	84 mm	
Höhe-Netto	75 mm	
Einbaulänge	1.412 mm	
Einbaubreite	76 mm	
Einbauhöhe	103 mm	
Gewicht	3,3 kg	



TOC: 9002168203

### Lichtverteilungskurven



#### Fn7 C14 DIL 35-840 ETDD 01

UGR I = 25,9 UGR q = 25,6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 49 80 96 100 100

## Ausschreibungstext

Einzelleuchte des Einbau-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- / Schwenkbügel und Kopfstücke sind im Lieferumfang enthalten. Für den Einbau in gesägte Wand- oder Deckenausschnitte. Mit umfassendem Rand zur Schnittkantenabdeckung der Einbauöffnung. Detailinformationen zu Montagemaßen entnehmen Sie bitte der aktuellen Montageanleitung. Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4759 lm, Bemessungsleistung 44 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  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  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Volllast. Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1420 mm x 44 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: 3,3 kg. Der netzseitige Anschluss erfolgt mittels 5-poliger Anschlussklemme bis 1,5 mm  $^2$  . 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 Produktsicherheitsge

#### Zusatzinformation

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

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	9CIL00808840L1
С	9CIL00804840L1