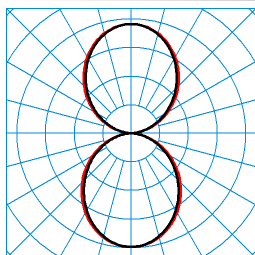

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Einzeilleuchte des Wandanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.
Anschlussleistung	37 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.111 lm
Lichtausbeute	111 lm/W
LED-Lebensdauer	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).
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glührahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	846 mm
Breite-Netto	64 mm
Höhe-Netto	62 mm
Gewicht	4,2 kg

Lichtverteilungskurven

**Fn5 W18 DIL 40-840 ETDD 01
TX149799**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,3
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: C43
 UTE: 0,51 E + 0,49 T
 CEN Flux Code: 50 80 96 51 100 50 80 96 49

Ausschreibungstext

Einzeilleuchte des Wandanbau-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 Wandanbaubügel sowie Kopfstücke sind im Lieferumfang enthalten. Für die Wandmontage in Innenräumen. Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Mit direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Die direkte Lichtaustrittsöffnung, bei Nennmontage unten,

streut ein attraktives Streiflicht auf die Befestigungsoberfläche. Bemessungslichtstrom 4111 lm, Bemessungsleistung 37,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{90}(t_{0.25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). Oberfläche weiß beschichtet. Maße (L x B): 846 mm x 64 mm, Leuchtenhöhe 62 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Der netzseitige Anschluss erfolgt mittels 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.