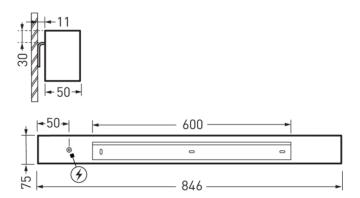
Fn5 WI8 DIL 40-830 ETDD 05

TOC: 7557151





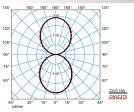


Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Einzelleuchte des Wandanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung.	
Montageart	Anbau	

Leuchtentyp	Einzelleuchte des Wandanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	100,60 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	3905 lm	
Anschlussleistung	37,00 W	
Lichtausbeute	106 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	RAL9005 Tiefschwarz	
Leuchtenkörper	Kanalelemente aus Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA).	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	l .	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	6	
Max. Leuchten an B16	9	
Max. Leuchten an C10	9	
Max. Leuchten an C16	15	
Länge-Netto	846 mm	
Breite-Netto	50 mm	
Höhe-Netto	75 mm	
Gewicht	4,2 kg	



Lichtverteilungskurven



Fn5 WI8 DIL 40-830 ETDD 05

UGR I = 22,1 UGR q = 21.7 DIN 5040: C43 UTE: 0.51 E + 0.49 T DLOR: 51 % ULOR: 49 % CEN Flux Code: 50 80 96 51 100 50 80 96 49

Ausschreibungstext

Einzelleuchte des Wandanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbauund 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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Die direkte Lichtaustrittsöffnung, bei Nennmontage unten, streut ein attraktives Streiflicht auf die Befestigungsoberfläche.
Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3905 lm, Bemessungsleistung 37 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W.
Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM.
Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t ₁ 25 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₁ 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der
Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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 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: 4,2 kg. Der netzseitige Anschluss erfolgt mittels 5-poliger
Anschlussklemme bis 1,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät
sit entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur
Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	9CIL00808830L1
D	9CIL00804830L1