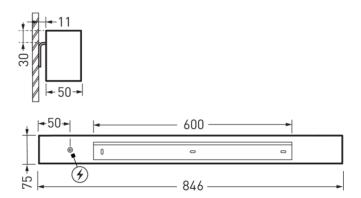
# Fn5 WI8 DIL 40-840 ETDD 01

TOC: 7556851

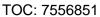






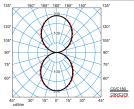


Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Einzelleuchte des Wandanbau-Lichtkanalsystems für die architekturinszenierende Beleuchtung.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
FWHM	100,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	4111 lm			
Anschlussleistung	37,00 W			
Lichtausbeute	111 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).			
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				
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	2,9 kg			





## Lichtverteilungskurven



#### Fn5 WI8 DIL 40-840 ETDD 01

UGR I = 22,3 UGR q = 21.8 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 4111 Im, Bemessungsleistung 37 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 Im/W.
Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Kanalelemente aus
Aluminiumstrangpressprofil, Kopfstücke aus Kunststoff (PMMA). Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). 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: 2,9 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 ist 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

CENCL - EULODAISCHE FLOUUKLUALEHDAHK IUL UIE EHELUIEVELDIAUCHSKEHHZEICHHUH	EPREL -	- Europäische	Produktdatenbank fü	r die	Energieverbrauchskennzeichnung
--	---------	---------------	---------------------	-------	--------------------------------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	9CIL00808840L1	
С	9CIL00804840L1	