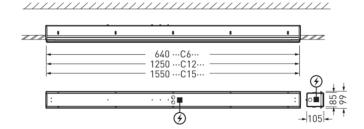
4401 G2 C12 DW IP 20-840 ETDD

TOC: 8180651







Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte für Paneeldecken Modul 100 für Einzel- oder Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Die transluzente PMMA-Abdeckwanne ist aus einem Stück gefertigt und besonders eckenstabil.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	109,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
3emessungslichtstrom	2000 lm		
Anschlussleistung	15,80 W		
_ichtausbeute	127 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 60.000 h		
arbwiedergabeindex	80		
arbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
OALI-2-Standard EN 62386	Ja		
_eitungsquerschnitt	1,50 + 2,50mm ²		
Anschlussart	Steckklemme		
ouch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14,50 %		
FS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP54		
Schutzart Raumseitig	IP54		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK05		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	40 °C		
Max. Leuchten an B10	17		
Max. Leuchten an B16	28		
Max. Leuchten an C10	29		
Max. Leuchten an C16	47		
Länge-Netto	1.250 mm		
Breite-Netto	100 mm		

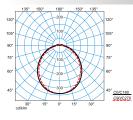




TOC: 8180651

Höhe-Netto	105 mm
Einbaulänge	1.250 mm
Einbaubreite	100 mm
Einbauhöhe	105 mm
Gewicht	3,4 kg

Lichtverteilungskurven



4401 G2 C12 DW IP 20-840 FTDD

UGR I = 21,1 UGR q = 21,5 DIN 5040: A40 UTE: 0.96 E + 0.04 T DLOR: 96 % ULOR: 4 % CEN Flux Code: 47 77 94 96 100 5 19 50 4

Lieferbares Zubehör

Electronia de Labertor			
	Material	Bezeichnung	
200	03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.	
	Wanne 4401 G2 C12 LED Ersatz 8192700	Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe: 4401 G2 C12.	
	4401 G2 ZBP C6/C12 8192900	Befestigungsmittel Winkelschiene für Leuchten 4401 C6/C12	
	4401 G2 C12 DW 840 LE Ersatz 8291000	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe 4401 G2 C12 DW840.	

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte für Paneeldecken Modul 100 für Einzel- oder Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für Paneeldecken im Modul 100, Paneelbreite 84 mm, Fugenbreite 16 mm. Für den Einbau in Paneeldecken wird ein separat zu bestellendes Zubehör benötigt (4401 G2 ZBP ...). Die transluzente PMMA-Abdeckwanne ist aus einem Stück gefertigt und besonders eckenstabil. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Die Abdeckung ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 15,8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 60.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1250 mm x 100 mm, Höhe 105 mm. Mit stirnseitigen Ausbrechöffnungen für die Durchgangsverdrahtung. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 40 °C. Gewicht: 3,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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 den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfü

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	SI-B8T15B56CEU