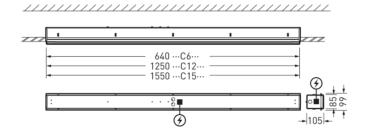
4401 G2 C15 DW IP 25-840 ETDD EB3

TOC: 8181151







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		
Bemessungslichtstrom	2500 lm		
Anschlussleistung	23,00 W		
Lichtausbeute	109 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 60.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Leitungsquerschnitt	1,50 + 2,50mm²		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Notlicht	Einzelbatterie 3h		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14,50 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP54		
Schutzart Raumseitig	IP54		
Schutzklasse	I .		
Schlagfestigkeit IK	IK05		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	17		
Max. Leuchten an B16	28		
Max. Leuchten an C10	29		
Max. Leuchten an C16	47		
Länge-Netto	1.550 mm		

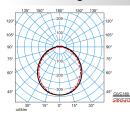




TOC: 8181151

Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	105 mm
Einbaulänge	1.550 mm
Einbaubreite	100 mm
Einbauhöhe	105 mm
Gewicht	4,1 kg

Lichtverteilungskurven



4401 G2 C15 DW IP 25-840 FTDD FB3

UGR I = 21,2 UGR q = 21,6 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

	Material	Bezeichnung
Cod	03630S Sauger 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
	Wanne 4401 G2 C15 LED Ersatz 8192800	Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe: 4401 G2 C15.
	4401 G2 ZBP C15 8193000	Befestigungsmittel Winkelschiene für Leuchten 4401 C15
	4401 G2 C15 DW 840 LE Ersatz 8291200	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe 4401 G2 C15 DW840.

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte für Paneeldecken Modul 100 für Einzel- oder Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. 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 2500 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 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): 1550 mm x 100 mm, Höhe 105 mm. Mit stirnseitigen Ausbrechöffnungen für die Durchgangsverdrahtung. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 4,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlin

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	SI-B8T15B56CEU
С	SI-B8T07B28CEU