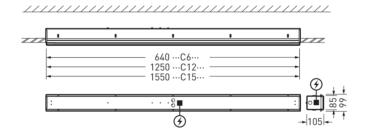
## 4401 G2 C15 DW IP 40-840 ETDD

TOC: 8182451







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	4000 lm			
Anschlussleistung	30,00 W			
Lichtausbeute	133 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			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14,50 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP54			
Schutzart Raumseitig	IP54			
Schutzklasse	<u> </u>			
Schlagfestigkeit IK	IK05			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	40 °C			
Max. Leuchten an B10	17			
Max. Leuchten an B16	28			
Max. Leuchten an C10	29			
Max. Leuchten an C16	47			
Länge-Netto	1.550 mm			
Breite-Netto	100 mm			

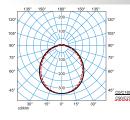




TOC: 8182451

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

## Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

4401 G2 C15 DW IP 40-840 FTDD

UGR I = 22 8 UGR q = 23,2 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

N	/laterial		

	Material	Bezeichnung
Cod som	<b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
	<b>Wanne 4401 G2 C15 LED Ersatz</b> 8192800	Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe: 4401 G2 C15.
	<b>4401 G2 ZBP C15</b> 8193000	Befestigungsmittel Winkelschiene für Leuchten 4401 C15
	<b>4401 G2 C15 DW 840 LE Ersatz</b> 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. 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 4000 lm, Bemessungsleistung 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t g 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. Strobskop-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): 40 °C. Gewicht: 4,1 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 erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	SI-B8T15B56CEU
С	SI-B8T07B28CEU