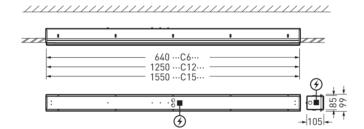
# 4401 G2 C12 DW IP 20-830 ET

TOC: 8180340





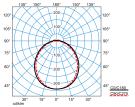


虿(€點

Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte für Paneeldecken Modul 100 für Einzel- oder Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54		
Montageart	Einbau  Einbau		
Leuchtenoptik	Die transluzente PMMA-Abdeckwanne ist aus einem Stück gefertigt und besonders eckenstabil.		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
FWHM	109,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	2000 lm		
Anschlussleistung	16.30 W		
Lichtausbeute	123 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, schaltbar.		
_eitungsquerschnitt	1,50 + 2,50mm <sup>2</sup>		
Anschlussart	Steckklemme		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14,50 %		
FS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP54		
Schutzart Raumseitig	IP54		
Schutzklasse	I .		
Schlagfestigkeit IK	IK05		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	gebungstemperatur 40 °C		
Max. Leuchten an B10	c. Leuchten an B10 18		
Max. Leuchten an B16	an B16 30		
Max. Leuchten an C10	an C10 31		
Max. Leuchten an C16	50		
Länge-Netto	1.250 mm		
Breite-Netto	100 mm		
Höhe-Netto	105 mm		
Einbaulänge	1.250 mm		
Einbaubreite	100 mm		
Einbauhöhe	105 mm		
wicht 3,4 kg			



### Lichtverteilungskurven



#### 4401 G2 C12 DW IP 20-830 ET

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

	Material	Bezeichnung
Cod see	<b>03630S Sauger</b> 2926500	Sauger zur Entfernung der Scheibenabdeckungen im Wartungsfall.
	<b>Wanne 4401 G2 C12 LED Ersatz</b> 8192700	Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe: 4401 G2 C12.
	<b>4401 G2 ZBP C6/C12</b> 8192900	Befestigungsmittel Winkelschiene für Leuchten 4401 C6/C12
	<b>4401 G2 C12 DW 830 LE Ersatz</b> 8290900	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe 4401 G2 C12 DW830.

#### 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 Im, Bemessungsleistung 16,3 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 123 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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): 1250 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: 3,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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-B8V15B56CEU