

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

Stahlblech

6014/1114-2951-1100-11 Art. Nr. 224787



- Einsetzbar in den Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22
- Zentralverschluss zum Öffnen und Schließen der Leuchte mit Sicherheitsschalter zur allpoligen Abschaltung beim Öffnen
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech oder Edelstahl

WebCode 6014B



Die explosionsgeschützten Langfeldleuchten der Reihe 6014 mit 2 oder 4 Leuchtstofflampen eignen sich insbesondere für die Beleuchtung von Spritz- und Lackieranlagen. Im Betrieb erweist sich ihre stabile Konstruktion als wartungsarm, und mit dem passenden Zubehör lassen sich diese hochwertigen Leuchten einfach und schnell in vielen Varianten montieren.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
Bescheinigung IECEx Gas	IECEx BVS 13.0110
Bescheinigung ATEX Gas	BVS 13 ATEX E 109
Bescheinigung IECEx Staub	IECEx BVS 13.0110
Bescheinigung ATEX Staub	BVS 13 ATEX E 109
Bescheinigung EAC	TS RU S-DE.MH04.B.00383
Umgebungstemperatur °C	-35 ... +60 °C
Hinweis Durchverdrahtung	max. 12 A
Gasexplosionsschutz IECEx	Ex de IIC T4 Gb
Gasexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 G Ex de IIC T4 Gb
Gasexplosionsschutz EAC	1 Ex d e IIC T4 Gb X
Staubexplosionsschutz IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Staubexplosionsschutz ATEX	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Staubexplosionsschutz EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db X
Bescheinigungen	ATEX (BVS), EAC (TehnoP), IECEx (BVS), Indien (PESO)

Elektrische Daten

Ex-Ausführung	Ja
Bemessungsbetriebsspannung AC	220 – 240 V
Bemessungsbetriebsspannung AC	220 – 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	220 – 240 V
Frequenzbereich	50 – 60 Hz
Lampenleistung	36 W

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	2
-------------------	---

Lichttechnische Daten

Lampenleistung	36 W
Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm
Farbtemperatur	0 K

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur ° F	-999 - -999 °F
Umgebungstemperatur min.	-35 °C
Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Umgebungstemperatur	-35 °C ... +60 °C

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart IP (IEC 60598)	IP65
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)
Gehäusematerial	Stahlblech, pulverbeschichtet
Dichtungsmaterial	Silikon
Scheibenmaterial	Sicherheitsglas
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3
Anschlussklemmen eindrätig max.	4 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	4 mm ²
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Baugröße	4
Baubreite	280 mm
Höhe	127,2 mm
Länge	1343 mm
Gehäuse Farbe	weiß, RAL 9016
Gewicht	21,52 kg

Komponenten

Adressbaustein	ohne
Vorschaltgerät	6042
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm ²
Bohrungen	3 x M25
Verschraubungen	2xM25 Ø 7–17 mm (1x Stopfen)
Material Verschraubungen	Polyamid schwarz
Verschlussstopfen	1 x M25 x 1,5
Material Verschlussstopfen	Polyamid schwarz

Beleuchtung

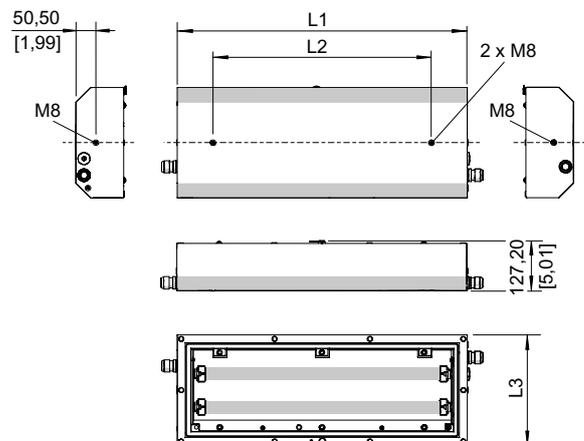
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

Stahlblech

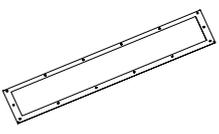
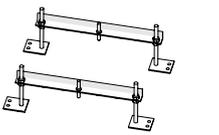
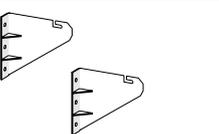
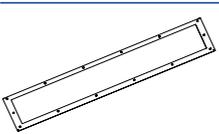
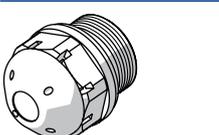
6014/1114-2951-1100-11 Art. Nr. 224787



Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Zubehör und Ersatzteile

		Art. Nr.
Leuchtstofflampen		
	36 W, 3350 lm	108951
Abdeckrahmen zur Erfüllung der IP-Schutzart IP 66		
	für Größe 4 Standardleuchte mit 280 mm Breite aus Stahlblech, pulverbeschichtet	245973
Befestigungsset Decke		
	für Ausführung 280 mm Breite	230082
Befestigungsset Wand		
	für Ausführung 280 mm Breite	226700
Einbaurahmen zum Decken- oder Wandeinbau mit Erfüllung der IP-Schutzart IP 66		
	für Größe 4 Standardleuchte mit 280 mm Breite aus Stahlblech, pulverbeschichtet	226554
Klimastutzen		
	Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter	138576

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

Stahlblech

6014/1114-2951-1100-11 Art. Nr. 224787



Ringschraube

Art. Nr.



M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

115736

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.