



Protecta LED

Langfeldleuchte

Protecta LED

Die industrielle LED Langfeldleuchte Protecta Linear liefert der Industrie unvergleichliche Leistung und Photometrie. Ein bewährtes robustes Gehäuse, hervorragende IP Werte und Wartungsfreundlichkeit, die für die schwere industrielle und marine Umgebungen entscheidend sind.

Mit einer erwarteten Lebensdauer von bis zu 80.000 Stunden und 70% der Anfangslumen (L70) ist diese Leuchte im Markt führend. Sie verfügt über vollständig austauschbare LED-Module und Treiber, somit ist die Protecta ein einzigartiges Produkt.

Die komplette Geartray-Baugruppe (die LEDs und Treiber beinhaltet), kann auch in bereits vorhandene Industrie Leuchten des typs Protecte eingebaut werden – somit kann man bestehende Leuchten auf dem neuesten Stand der Technik bringen. Die bewährte Technik des sehr robusten Gehäuses wird nicht beeinträchtigt, da das komplette Gehäuse unverändert bleibt.



Bestelldaten

Typ	Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	Betriebstemperatur (°C)	Gewicht (kg)
PRGI/02L/LE	1.875 lm	20 W	-25 °C bis +45 °C	6,3 kg
PRGI/05L/LE	4.499 lm	42 W	-25 °C bis +45 °C	9,8 kg
PRGI/02L/LE/EM	1.875 lm	24 W	-25 °C bis +45 °C	6,5 kg
PRGI/05L/LE/EM	4.499 lm	47 W	-25 °C bis +45 °C	10,0 kg

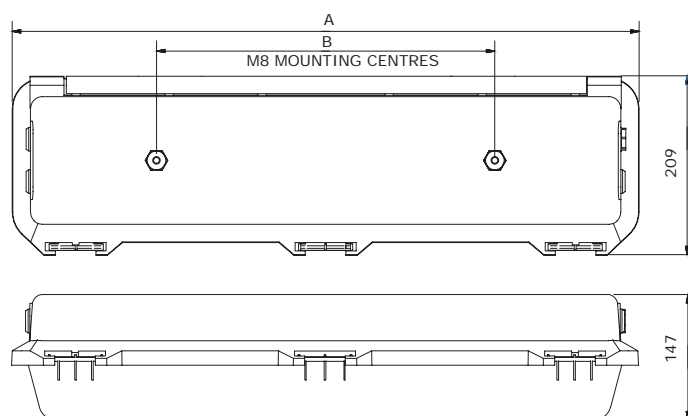
Technische Daten

Lichtquelle	LED
Leistung (W)	20 W bis 47 W
Eingangsspannung (V)	220 – 240V AC, 50/60Hz
Lichtstrom (lm)	1.875 lm bis 4.499 lm
Batterie	Internes Ni-Cd (6V)
Emergency duration	3 Std. (02L Version = 30% Ausgabe, 05L Version = 15% Ausgabe)
Lumen/Watt	78 lm/W bis 107 lm/W
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur (K)	4000K
Überspannungsschutz	4kV
Betriebstemperatur (°C)	-25 °C bis +45 °C
Gehäusematerial	GRP
Eingang	4 x M20 Kabelverschraubungen - 2 an jedem Ende
Abdeckung	Polycarbonat
Abmessungen (LxBxH mm)	742x209x147 mm bis 1.352x209x147 mm
Gewicht (kg)	6,3 kg bis 10,0 kg
Installation	2 x M8 Edelstahlbuchsen auf der Rückseite des Gehäuses
Treiber	Elektronischer Treiber
Zusatzinformationen	3 x 4 mm ² max Konduktor mit Schleife und 16A klassifizierte Durchverdrahtung (4 x bei Emergency Version)

Zertifikat Daten

IP-Schutzart IP66/67 gemäß EN 60529

Technische Zeichnung



Länge	02L	05L
A	742 mm	1.352 mm
B	400 mm	700 mm

ISMACON

industrial. solution. management. **connected!**

ISMACON GmbH
Albert-Einstein-Straße 10
48431 Rheine

Tel. +49 5971 95 79 79-0
Fax +49 5971 95 79 79-9

info@ismacon.com
www.ismacon.com