



PRODUKTART

Kompaktleuchten mit LED-Modulen für II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb Bereich, nach der Richtlinie 2014/34/EU, Zonen 1, 21.

MECHANISCHER AUFBAU

trangepresster Körper aus Aluminium. Pulverbeschichtet in grauem Polyester RAL 7037. Endkappen und Abschlussrahmen aus kupferfrei Aluminiumlegierung. Schrauben und Zubehör aus Edelstahl.

LED-MODUL

Optimierte LED-Module, die eine Leistung von 110 Lm/W gewährleistet und eine verlängerte Lebensdauer bei 25°, L70 bis 150.000 Stunden.

OPTIK

Polycarbonat-Diffusor, mit integrierter Optik, 110° Öffnungswinkel bei die Standard-Version.

TEMPERATUR

Umgebungstemperatur Ta : 25°C.
Betriebstemperaturbereich : von -40°C bis +50°C (mit Einfluss auf die Lebensdauer).

STROMVERSORGUNG

Leuchten mit elektronischen Vollstromversorgungen (EPF) 220-240V ausgestattet.

INSTALLATION

Je nach die gewähltem Zubehör (separat zu bestellen), die Leuchte kann Aufbau montiert werden, hängend, oder an einem Arm mit Durchmesser von 40 bis 62 mm.

STROMANSCHLUSS

Netzanschluss innerhalb der Leuchte, Möglichkeit auf Verpflanzung (Eingang-Ausgang auf der gleichen Seite), mit 4 M25 Kabelverschraubungen.



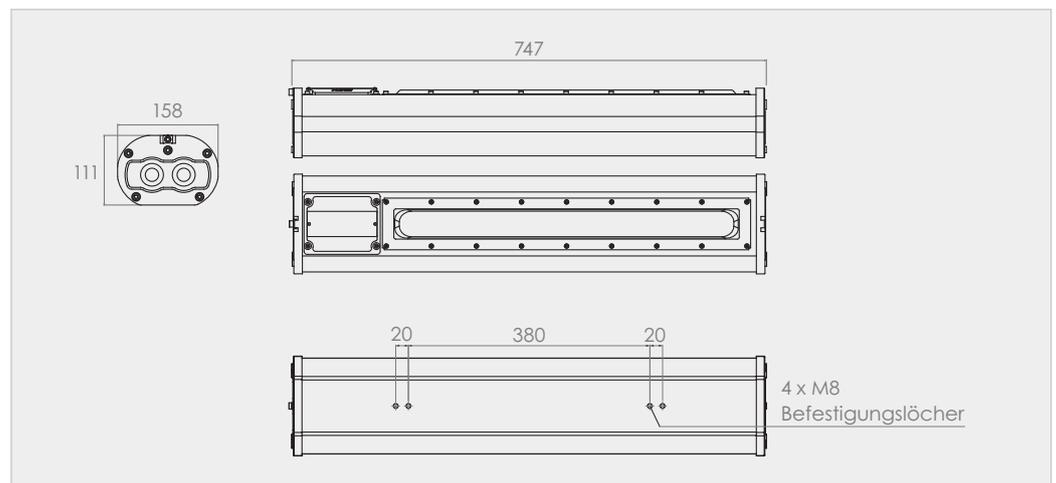
OPTION



Notfall-Kit KS3

Trustsight von Philips mit 3,6V 4000 mA Batterie NiMH. Es ermöglicht die Versorgung einer LED-Schaltung mit 3W und 300 Lm für 3 Stunden.

ABMESSUNGEN (mm)



REFERENZ UND MERKMALE

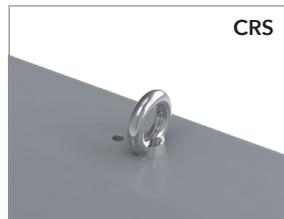
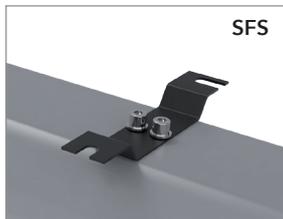
CODE	REFERENZ	L (mm)	H (mm)	P (W)	Lichtstrom (Lm)	Wirkungsgrad (Lm/W)	Farbtemperatur (K)
ATEX - II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb							
SUR1158EPF	FEL G-40 LED 747/158 4400/1 40/740 EPF	747	111	40	4400	110	4000

Toleranz der Lichtstromproduktion und des Lichtstromverbrauchs $\pm 10\%$.

MONTAGEZUBEHÖR

CODE	REFERENZ
Halterung für Aufbaumontage (SFS)	
A1115ACC	FEL SFS (2u.)
M8 Aufhängehaken (CRS)	
A1116ACC	FEL CRS (2u.)
Verstellbar Halterung für Aufbaumontage (SFA)	
A1117ACC	FEL SFA (2u.)

CODE	REFERENZ
Montagearm für Wandbefestigung (BDM)	
A1118ACC	FEL BDM (1u.)
Öse zum befestigung an ein Rohr (OST)	
A1119ACC	FEL OST 40-51 mm (2u.)
A1120ACC	FEL OST 52-64 mm (2u.)



UNTERPUTZKÄSTEN

CODE	REFERENZ
Zugang von oben	
A1125ACC	FEL ENC H
Zugang von unten	
A1126ACC	FEL ENC D

Normen und Garantien

Konformität : Die Konformitätserklärung finden Sie auf unsere Website.

Garantie : Unsere Garantiebedingungen sind in unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen festgelegt. Je nach Produktreihe finden Sie auch spezifische Besondere Bedingungen. Diese Informationen finden Sie auf unserer Website : www.isoone-cleanroom-lighting.com/conditions-generales-de-vente/

Temperatur und Einschalten des Lichts : Die Betriebstemperatur und die Anzahl der täglichen Einschalten des Lichts haben Einfluss auf die Lebensdauer der Produkte. Unsere LED-Leuchten sind für mindestens 15.000 Einschalten des Lichts ausgelegt nach EU 1194/2012. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Hinweis

Im Rahmen der technologischen Entwicklung und der Aktualisierung unserer technischen Unterlagen behält sich ISOONE das Recht vor, dieses Dokument jederzeit zu ändern oder zu aktualisieren. Trotz der Sorgfalt bei der Gestaltung und Aktualisierung dieses Blattes kann es unter keinen Umständen ein Vertragsdokument darstellen.