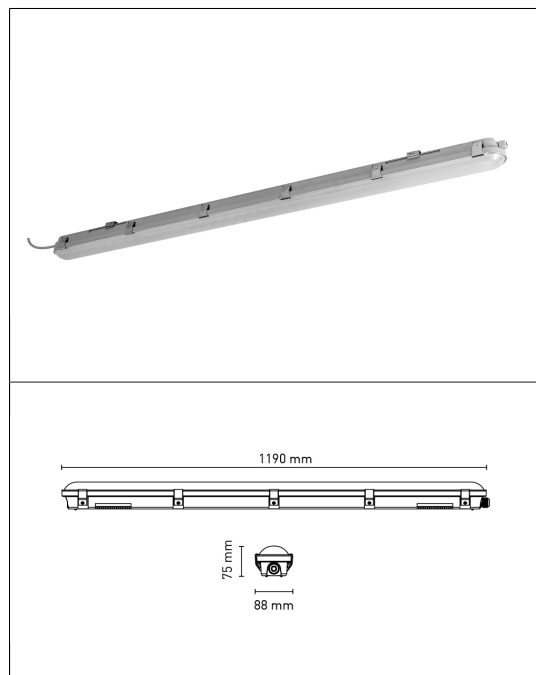


Feuchtraumleuchten FRO DALI



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Feuchtraumleuchte FRO für Anbau an Decke und Wand, sowie Pendelmontage durch Zubehör. Gleichmäßige, breitstrahlende Ausleuchtung der Flächen durch optimierten Diffusor. FRO basierend auf SMD LED-Technologie. DALI-2 dimmbar. beidseitige | stirnseitige Leitungsaufnahme durch Kabelverschraubung M20, Anschluss über Druckklemmen, Verschlüsse aus Edelstahl wahlweise mit Schrauben zu sichern, Montage durch zwei variable Befestigungsklammern aus Edelstahl V2A mit Langlöchern zur Fixierung am Gewerk im Lieferumfang enthalten. Durchgangsverdrahtung 5-polig optional durch Zubehör möglich. Leuchtenmaße: 1190 x 88 x 75 mm. Gewicht: 1,26 kg, Farbtemperatur voreinstellbar 3000 | 4000 | 5000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM<4, Leuchten Lichtstrom 5000 lm bei 4000 K; 230V 50/60Hz, DC 180-264V, 40W. Systemeffizienz: 125 lm/W. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP66. Schutzklasse I. IK08. Produktlebensdauer: 50.000 h bei ta=25°C | L80-B10. D-Zeichen | geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten. Anwendung in Feuchträumen und geschützten Außenbereichen. ENEC zertifiziert, CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0399 Durchgangsverdrahtungsset FRO, MGL0211 Schaukelhaken für Kettenabhängung LOM, MGL0252 Seilabhängungsset LOM

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 62493, EN 62031, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

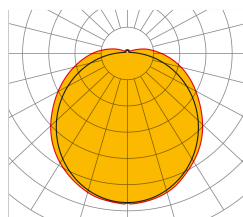


PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Leuchtenoptik	Polykarbonat, Opal
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	grau
Montageart	Anbau, Abhängung durch Zubehör
Anschlussleistung	40 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 5000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	4870 lm 4910 lm 5000 lm
Lichtausbeute	125,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 45 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Steckklemme
Art der Dimmung	DALI
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Betriebsspannung DC	180 - 264 V
Einschaltstrom	8,65A 186µs
Bereitschaftsleistung P _{sb}	≤ 0,5W
Effizienz	89 %
Flimmer-Messgröße P _{st} LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Max. Ripple	≤ 3%
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	29 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	46 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	56 Stck.

Höhe/Tiefe	75,00 mm
Außenmaße	1190 mm x 88 mm
Artikelgewicht netto	1,3500 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

