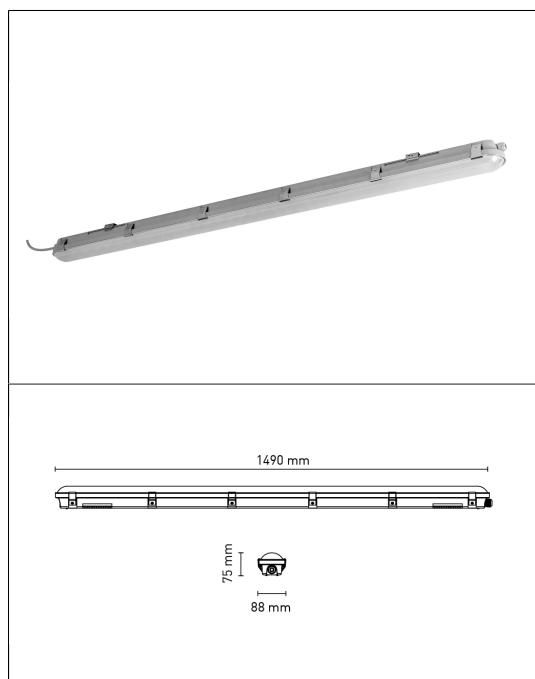


Feuchtraumleuchten FRO DALI



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: 1490 x 88 x 75 mm. Gewicht: 1,65 kg, Farbtemperatur voreinstellbar 3000 | 4000 | 5000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM<4, Leuchten Lichtstrom 7400 lm bei 4000 K; 230V 50/60Hz, DC 180-264V, 60W. Systemeffizienz: 123 lm/W. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP66. Schutzklasse I. IK08. Produktlebensdauer: 50.000 h bei $\text{ta}=25^\circ\text{C}$ | 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

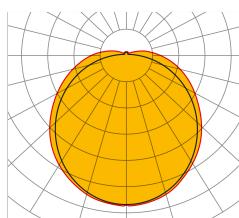
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 62493, EN 62031, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Leuchtenoptik	Polykarbonat, Opal
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	grau
Montageart	Anbau, Abhängung durch Zubehör
Anschlussleistung	60 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 5000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	7270 lm 7350 lm 7400 lm
Lichtausbeute	123,00 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	8,23A 196µs
Bereitschaftsleistung Psb	≤ 0,5W
Effizienz	90 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	≤ 10 %
Leistungsfaktor	0,95
Max. Ripple	≤ 3 %
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 - max.	19 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 - max.	30 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 - max.	38 Stck.
Höhe/Tiefe	75,00 mm
Außenmaße	1490 mm x 88 mm
Artikelgewicht netto	1,6500 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ