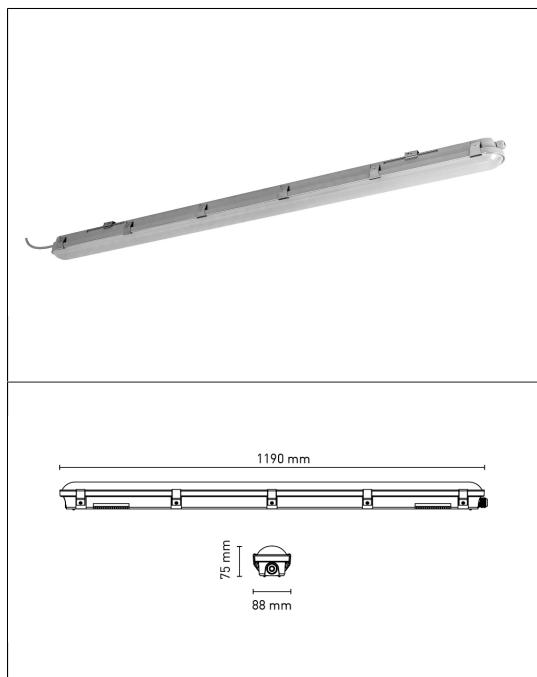


Feuchtraumleuchten FRO

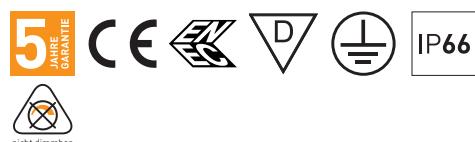


AUSSCHREIBUNGSTEXT

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. Leistung am Konverter umschaltbar (DIP - Switch) 25/30/35/40W. beidseitige / stirnseitige Leitungsaufnahme durch Kabelverschraubung M20, Anschluss über Druckklemmen, Verschlüsse aus Edelstahl wahlweise mit Schrauben zu sichern, Montage durch zwei variable Befestigungsklammen 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 5550 lm bei 4000 K; 230V 50/60Hz, 40W. Systemeffizienz: 138 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

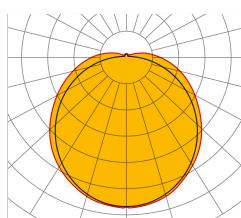
Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471, EN 62493, EN 62031, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Wandmontage
Leuchtenoptik	Polykarbonat, Opal
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	grau
Montageart	Anbau, Abhängung durch Zubehör
Anschlussleistung	25 W - 40 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 5000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	5430 lm 5490 lm 5550 lm
Lichtausbeute	138,00 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	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	30 A 200µs
Effizienz	91 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	10 %
Leistungsfaktor	0,98
Max. Ripple	< 4 %
Messgröße für Stroboskop	≤ 0,4
Effekte SVM	
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	12 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	19 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung C16 – max.	32 Stck.
Höhe/Tiefe	75,00 mm
Außenmaße	1190 mm x 88 mm
Artikelgewicht netto	1,2600 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

