

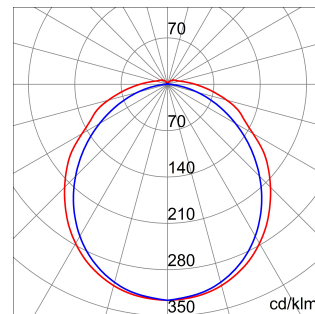
ELIA WL ist ein robuste LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat mit opalem Diffuser, die für die Beleuchtung von Kleinlagerflächen, Parkhäusern oder überdachten Stellplätzen und industriellen Bereichen mit niedrigen Deckenhöhen konzipiert ist. Die verschiebbaren Edelstahlbefestiger der Leuchte erlauben eine grenzenlose Nutzung bestehender Befestigungspunkte an Wand oder Decke. Erhältlich ist ELIA WL in zwei Leistungsstufen, zwei Längen (1200 und 1500 mm) sowie als Einzel- oder Durchgangsverdrahtung. Die Ausführung ist in ON/OFF und einer Farbtemperatur, CCT, von 4.000 K (Neutralweiß) mit dem Farbwiedergabeindex, CRI, von mindestens 80 ausgeführt. ELIA WL wurde für Einsatztemperaturen zwischen -25 ° C und + 40 ° C entwickelt und bietet einen maximalen Schutz vor Eindringen von Feuchtigkeit und Stäuben durch die hohe Schutzart IP66. Stößen und Schlägen widersteht sie mit dem dem Schlagfestigkeitsindex von IK08. ELIA WL ist mit diesen Attributen spielend schnell und äußerst einfach zu installieren.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Beleuchtung von Lagerhäusern, Parkplätzen und industriellen Produktionsräumen	Optik	Weites Opal
Leuchte	LED-Leuchte mit hoher Lumen-Leistung	Unified Glare-Stufe	-
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	4500
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	79
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI>80
System leistung	37 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L80 B50 (Tq25°) = 54.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	1.7	Standard	-
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-	Versorgungs- spannung	220 - 240 V
Betriebstemperatur	-25 +40 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
MATERIALIEN		Treiber	Einschließlich
Gehäuse	Polycarbonat	Treiber-Fehlerrate	F05 = 50.000h Tq 25°C
Abdeckung	Polycarbonat	Überspannungsschutz	-
Optik	-	Steuerungssystem	Eigenständig - Ein / Aus
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Decke - Wandbefestigung - Aufhängung
Externe Schraube	-	Neigungswinkel	-
Farbe	PC gefärbt	Anschluss	Kabelverschraubung mit Klemme
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	-
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform	Schaltgerät-Austauschbarkeit	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	-	Treiberdose	Integrierte
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	I	-	-
Schutzart	IP66	-	-
Schlagfestigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	850 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

Normen / Richtlinien

