

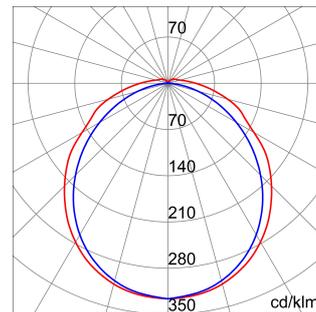
ELIA WL ist ein robuste LED-Feuchtraumleuchte aus Polycarbonat mit opalem Diffuser, die für die Beleuchtung von Kleinlagerflächen, Parkhäusern oder überdachten Stellplätzen und industriellen Bereichen mit niedrigen Deckenhöhen konzipiert ist. Die verschiebbaren Edelstahlbefestiger der Leuchte erlauben 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) | 5700 |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix) | Derzeit nicht vorhanden | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)* | 122 |
| Farbe | Weiss | Farb- temperatur | 4000 K |
| Art der Lichtquelle | LED | Farbrendering-Index | CRI>80 |
| System leistung | 47 W | Standardabweichungs-Farbabgleich | SDCM = 3 |
| Lebensdauer | L80 B50 (Tq25°) = 54.000h | Photobiologische Risikoklasse | RG0 |
| Gewicht (kg) | 2 | 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 | Über Kabel - 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

