

SMART [3]e



Smart [3]e is a watertight fixture IP66/69 with Mid power LED with wire bonding, available in 4000K, 5700K, with CRI ≥80. IK08 body in RAL7035 colored self-exhausting polycarbonate, for industrial applications and ideal for production areas, warehouses, logistics areas and design to replace fluorescent devices and lowbay up to 6,500lm. Available in sizes 800 e 1200mm, powers from 34W to 52W, flux range from 3.700lm to 6.300lm, with integrated Power On/Off and 2 different optical solutions UV-stabilized self-extinguishing polycarbonate, in opal or transparent finish. The version with passing wiring has mechanical and electrical connection components prewired, with up to 25 fixtures installed in a continuous row. The device can be hung or wall mounted and is available a GW bracket accessories with a tilt of 30° or 45° on the vertical axis. Available also with an emergency kit version.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kontext Beleuchtung von Lagerhäusern, Parkplätzen und industriellen Produktionsräumen

Leuchte LED-Leuchte für allgemeine Beleuchtung

Anwendung Innenbereich

Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix) Datenmatrix

Farbe Grau ähnlich RAL 7035

Art der Lichtquelle LED - nicht austauschbar

System leistung 34 W

Lebensdauer L80B20(Tq25°C)=90.000h - L80B20(Tq40°C)=50.000h

Gewicht (kg) 1.5

Garantie 5 Jahre

Lagertemperatur -25 +80 °C

Betriebstemperatur -25 +40 °C

MATERIALIEN

Gehäuse Polycarbonat

Abdeckung UV-stabilisiertes Polycarbonat

Optik Im Bildschirm integriert

Dichtung CNC-Abgelagerte Dichtmittel

Sperrhaken

Externe Schraube

Farbe RAL7035 farbige PC-Paste

NORMEN UND ZERTIFIKATE

Klassifikation

Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur Ja

Zertifikat nach DIN 18032-3 Nicht verfügbar

IPEA

Isolations- klasse II

IP Schutzart IP66/IP69

Stoss- festigkeit IK08

Glühdrahtprüfung 850 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik Microprismatisch transparent

Unified Glare-Stufe

Bemessungslichtstrom (lm) 3900

Leuchten Lichtausbeute (lm/W)* 115

Farb- temperatur 4000 K

Farbrending-Index CRI>80

Standardabweichungs-Farbabgleich SDCM = 3

Photobiologische Risikoklasse

Standard EN60598-1, IEC 62778, IEC62471

ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Versorgungs- spannung 220 - 240 V

Bemessungs- frequenz (Hz) 50/60 Hz

Treiber Einschließlich

Treiber-Fehlerrate F10 = 90.000 h a Tq 25°C/F10= 50.000 h a Tq 40°C

Überspannungsschutz DM 1KV / CM 2KV

Steuerungssystem Eigenständig - Ein / Aus

INSTALLATION UND WARTUNG

Montage und Installation Decke - Wandbefestigung - Aufhängung

Neigungswinkel Mit Befestigungen

Anschluss Mit wasserdichtem GW Anschluss

Befestigung Edelstahl-Halterung

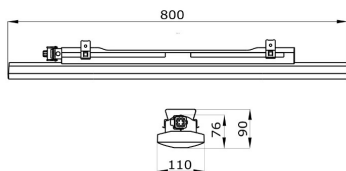
Optische Wartung Nicht verfügbar

LED-Wartung Nicht verfügbar

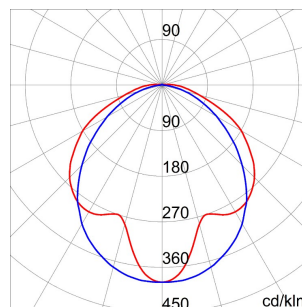
Treiberdose Integrierte

Maximale Windangriffsfläche

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C

SMART [3]e

Normen / Richtlinien

