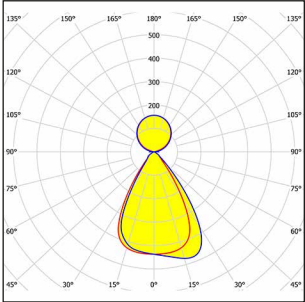




L	1762 mm
B	280 mm
H	2290 mm

LICHTTECHNIK

Leuchtwirkungsgrad 100% (DLOR 57%, ULOR 43%).
 Anfangslichtstrom der Leuchte 5561 lm.
 Direkte/Indirekte Lichtverteilung.
 Mittlere Leuchtdichte <3000 cd/m² bei Radialwinkel >65°.
 Tabellarische UGR (CIE 117 - 4H-8H; S=0,25H; 70/50/20): RUG 15 - 14,3.
 Ausstrahlungswinkel: 64° - 67°.
 Leuchtenlichtausbeute 91 lm/W.
 Lebensdauer (L93/B10): 30000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L90/B10): 50000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L85/B10): 80000 Std. (tq+25°C)
 Lebensdauer (L80/B10): 100000 Std. (tq+25°C)
 Plötzliche Lichtstromabnahme nach 50000 Stunden: 0% (C0).
 Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0 (RG 0 = kein Risiko),
 IEC 62471, IEC/TR 62778.
 Konform mit den Normen IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.

LICHTQUELLE

2 lineare LED Module 20W/930.
 Die Energieeffizienzklasse des Produkts (UE 2019/2020 - UE 2019/2015):
 E.
 Farbwiedergabeindex CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%).
 Farbtreue Index IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101.
 CCT Farbtemperatur 3000 K.
 Anfängliche Farbtoleranz (MacAdam): SDCM 3.

MECHANIK

Leuchtenkörper aus extrudiertem Aluminium (37 mm) ist Endkappen aus Polycarbonat (PC).
 Standrohr, rechteckig, 60x35 mm aus lackiertem Stahl.
 Mattschwarze Farbe RAL 9011 mit geprägter Textur für maximale Berührungs- und Kratzfestigkeit.
 Abnehmbarer Geräteträger.
 Optisches System bestehend aus transparenten Methacrylat-Linsen (PMMA) mit asymmetrischem Längsstrahl zur Optimierung der Lichtrichtung auf die Arbeitsaufgaben und einer schwarzen, wabenförmigen Antireflex-Polycarbonat-Optik.
 Oberer Diffusor aus durchscheinendem Polycarbonat (PC).
 Gerät mit begrenzter Oberflächentemperatur. - D - (EN 60598-2-24)
 Abmessungen: 1762x280 mm, Höhe 2290 mm.
 Schutzart IP40.
 Mechanische Schlagfestigkeit IK02 (0,2 joule).
 Glühdrahtprüfung 650°C.

ELEKTRIK

EVG DALI-2 DATI (Teilen 251, 252, 253) Halogen Free 230V-50/60Hz, Leistungsfaktor 0,90 bei Vollast, THD <25%, konstanter Ausgangsstrom, SELV, Klasse I, 2 Treiber, 2 DALI-Adressen.
 Den Mast integrierte TOUCH-DALI-Funktion.
 Systemleistung 61 W.
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 SAFE FLICKER: PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren.
 Umgebungstemperatur von 0°C bis +25°C.
 Temperaturklasse T6 max 85°C.
 Relative Luftfeuchtigkeit UR: <85%.

INSTALLATION

Boden.

LIEFERUMFANG

Tp_lqn_pc_lrcq_lcrxi_`cj_1v.*53 k kã JÇlec 0 k) Qfsaim 0N)R /4?*
 gk Jjçicps kd_le clrf_jrcI,

EINSATZBEREICHE

Räumlichkeiten, in denen aus technischen Gründen keine Lichtpunkte an der Decke installiert werden können.
 Großraumbüros und Bereiche, in denen ein hohes Maß an Flexibilität am Arbeitsplatz erforderlich ist.
 Büros, Empfangsbereiche, Konferenzräume.
 Räumlichkeiten, in denen eine diffuse und sanfte Beleuchtung für einen optimalen Sehkomfort erforderlich ist.

LICHTSTEUERUNG

Die in den Mast integrierte TOUCH-DALI-Funktion ermöglicht das Einschalten, das Ausschalten und die unabhängige Regulierung der beiden Emissionen.

HINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
 Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
 Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Die Leistung wird von unserem Photometrischen Labor CTFs2 gemessen und zertifiziert (EN 13032, IES LM79); Test und Abnahmen (EN IEC 60598-1, CISPR 15, IEC 61547).
 Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die angeführten Daten eventuellen Aktualisierungen und daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzwert von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert. tq bei +25 °C auf (CIE 121).