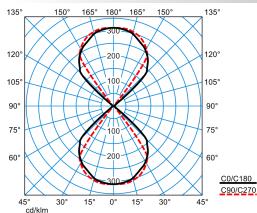


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| Anwendungsbereich | Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Büros |
| Leuchtentyp | Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. |
| Lichtverteilungskurve | rota.sym. breitstrahlend (RB) |
| FWHM | 93 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 400 lm |
| Anschlussleistung | 8,00 W |
| Lichtausbeute | 50 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 70 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 1 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 2 kV |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 32 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 52 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Länge-Netto | 100 mm |
| Breite-Netto | 100 mm |
| Höhe-Netto | 100 mm |
| Gewicht | 0,8 kg |

Lichtverteilungskurven


Skeo Q-W1-DI GS RB9R-RB9R/400-740 ET

 DIN 5040: C64
 UTE: 0.50 B + 0.50 T
 DLOR: 50 %
 ULOR: 50 %

CEN Flux Code: 81 98 100 50 100 81 98 100 50

Ausschreibungstext

Kubische, dekorative LED-Wandleuchte mit Schutzart IP65. Abschluss scheibe aus gehärtetem, satinierten Glas. Mit zwei Lichtaustrittsbereichen, direkt-indirekt strahlend. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchte für die Wandmontage. Befestigung der Leuchte mittels einer Montageplatte aus Aluminiumguss. Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 400 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 50 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ($t_0 = 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005, V5), Weiß texturiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016, V6), Grau texturiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006, V7). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Maße (L x B): 100 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzkategorie

E

Modellkennung

1120121