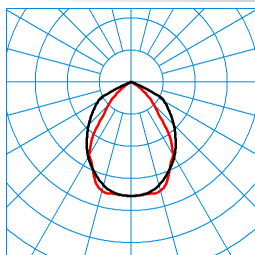


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden |
| Leuchtentyp | Rechteckige LED-Deckenleuchte mit Schutzart IP65. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Abschlusscheibe aus transparentem Glas. |
| Anschlussleistung | 27 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.800 lm |
| Lichtausbeute | 103 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 70 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Klemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK05 |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Länge-Netto | 300 mm |
| Breite-Netto | 150 mm |
| Höhe-Netto | 150 mm |
| Gewicht | 3,7 kg |

Lichtverteilungskurven



Skeo R D2 GT SE5R/2800-730 1G1P
 TX054487

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 67 94 99 100 100

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Deckenleuchte mit Schutzart IP65. Die Wandleuchte harmonisiert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache

mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Befestigung der Leuchte mittels einer Montageplatte aus Aluminiumguss. Spiegeloptik aus lichttechnisch hocheffizientem Aluminium. Abschlusscheibe aus transparentem Glas. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2800 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenkörper anodisiert, grundiert und pulverbeschichtet. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. (DB 703). Maße (L x B): 300 mm x 150 mm, Leuchtenhöhe 150 mm. Gewicht: 3,7 kg. Auf Anfrage kann der Leuchtenkörper ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016), Grau texturisiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist die Leuchte auch in der Ausführung ETDD (Digital dimmbar, DALI) verfügbar. Der Anschluss erfolgt über eine bauseitig verfügbare, 5-adrige Zuleitung.