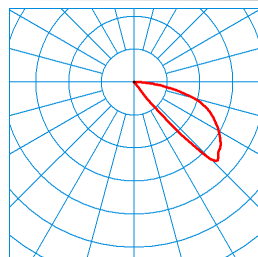


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude
Leuchtentyp	LED-Pollerleuchte mit quadratischem Querschnitt.
Montageart	Outdoor Standmontage
Leuchtenoptik	Optisches System in Reflektortechnik ausgeführt.
Anschlussleistung	10,50 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	700 lm
Lichtausbeute	66 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	5 SDCM
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Leuchtengehäuse aus Aluminiumprofil, Abschlusselemente aus Aluminium-Druckguss. Mit Gehäuseschrauben aus Edelstahl. Leuchtengehäuse hochwetterfest pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK07
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	100 mm
Breite-Netto	100 mm
Höhe-Netto	500 mm
Gewicht	2,3 kg

Lichtverteilungskurven



Skeo Q-B1-50-1 AM8R/700-730 1G1P
TX055590

DIN 5040: A10
UTE: 1,00 J
CEN Flux Code: 2 49 87 100 100

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Skeo Q-B Erdstück Leuchte 7098000	Erdstück zur Befestigung der Leuchte im Erdreich.

Ausschreibungstext

LED-Pollerleuchte mit quadratischem Querschnitt. Mit einer Lichtaustrittsöffnung. Für Sockelbefestigung oder Montage mit Erdstück. Optisches System in Reflektortechnik ausgeführt. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 700 lm, Bemessungsleistung 10,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 66 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtengehäuse aus Aluminiumprofil, Abschlusselemente aus Aluminium-Druckguss. Mit Gehäuseschrauben aus Edelstahl. Leuchtengehäuse hochwetterfest pulverbeschichtet. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Der Leuchtenkörper kann auf Anfrage ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005), Weiß texturiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016), Grau texturiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Maße (L x B): 100 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 500 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. Windangriffsfläche $f_w 0,050 \text{ m}^2$. Gewicht: 2,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.