



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude
Leuchtentyp	Dekorative Pollerleuchte.
Montageart	Outdoor Standmontage
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
Anschlussleistung	5 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	300 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusskomponenten und Abschlussglas.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP54
Schutzart Lampenraum	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK04
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	17
Max. Leuchten an B16	27
Max. Leuchten an C10	28
Max. Leuchten an C16	45
Länge-Netto	225 mm
Breite-Netto	150 mm
Höhe-Netto	800 mm
Gewicht	4,6 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
0804E-5 5642200	Erdstück, feuerverzinkt.

Ausschreibungstext

Dekorative Pollerleuchte. Mit integriertem LED-System. Befestigung der Pollerleuchte direkt durch Anschrauben der Bodenplatte auf festem Untergrund oder unter Verwendung eines separat zu bestellenden Erdstücks im Erdreich. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Abschlusszylinder aus widerstandsfähigem Borosilikatglas. 300 lm Bemessungsleistung 5,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 60 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckgusskomponenten und Abschlussglas. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. (DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Schutzart Lampenraum: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Windangriffsfläche f_w $0,090 \text{ m}^2$. Gewicht: 4,6 kg. Elektrischer Anschluss an 3-poliger Anschlussklemme bis 4 mm^2 auf Anschlusseinheit der Flanschplatte. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.