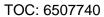




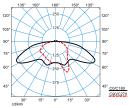
Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze			
Dekorative Kegelleuchte für Mastaufsatzmontage.			
Mastaufsatz	Mastaufsatz		
Optisches System aus hochglänzendem, eloxiertem Aluminium.			
asym. breitstrahlend (AB)			
CLO-Anfangswert	CLO-Endwert		
3000 K	3000 K		
2000 lm	2000 lm		
27,00 W	31,00 W		
74 lm/W	65 lm/W		
LCLO (25 °C) = 50.000 h			
80			
3 SDCM			
Gruppe 0 - kein Risiko			
RAL9005 Tiefschwarz			
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Leuchtendach aus korrosionsbeständigem Aluminium, hochwetterfest pulverbeschichtet.			
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar			
6 kV			
10 kV			
Wieland GST/RST (TWW)			
220 - 240 V			
50/60 Hz			
10 %			
IP23			
IP65			
II .			
IK04			
25 °C			
12			
20			
20			
33			
590 mm			
740 mm			
7,6 kg			
	Wohnanlagen Treppenaufgänge Dekorative Kegelleuchte für Mas Mastaufsatz Optisches System aus hochglän asym. breitstrahlend (AB) CLO-Anfangswert 3000 K 2000 Im 27,00 W 74 Im/W LCLO (25 °C) = 50.000 h 80 3 SDCM Gruppe 0 - kein Risiko RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper aus Aluminium- hochwetterfest pulverbeschichte Mit elektronischem Betriebsgerä 6 kV 10 kV Wieland GST/RST (TWW) 220 - 240 V 50/60 Hz 10 % IP23 IP65 II IK04 25 °C 12 20 20 33 590 mm 740 mm		





Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	3000 K	2000 lm	27,00 W	74 lm/W
CLO-Endwert	3000 K	2000 lm	31,00 W	65 lm/W

Lichtverteilungskurven



9831IA-I RA/2000-830 FT

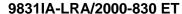
DIN 5040: A30 UTE: 0.96 G + 0.04 T DLOR: 96 % ULOR: 4 % CEN Flux Code: 35 65 91 96 100 3 42 68 4

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	09800EB Entriegelungsbügel 2223800	Entriegelungsbügel 98er-Außenleuchten.
	09800/2/76-II Mastaufsatz 2223600	Mastaufsatz, 2-fach. Farbe außen tiefschwarz, ähnlich RAL 9005.
	09800/3/76-II Mastaufsatz 2223700	Mastaufsatz, 3-fach. Farbe außen tiefschwarz, ähnlich RAL 9005.
	0980/60 Reduzierstück 2223500	Reduzierstück aus Aluminum-Druckguss.
	09800WB Wandbefestigung 2224100	Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt.
6	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.
	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.
4 4	MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.

Ausschreibungstext

Dekorative Kegelleuchte für Mastaufsatzmontage. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), verteilt um einen täglich neu bestimmten Mittelpunkt der Einschaltdauer. Mastzopf Ø 76 mm. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 60 mm geeignet. Passender Mast auf Anfrage. Lichtpunkthöhe max. 8000 mm. Optisches System aus hochglänzendem, eloxiertem Aluminium. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 74 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, Leuchtendach aus korrosionsbeständigem Aluminium, hochwetterfest pulverbeschichtet. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Leuchtendach innen weiß pulverbeschichtet. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA in Kegelform, klar. Leuchtenabdeckung in selbstarretierende Service-Position hochschiebbar. Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP23, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Windangriffsfläche F w = 0,360 m 2 Gewicht: 7,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Elektroblock mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.





TOC: 6507740

Zusatzinformation

Hinweis zur Planung:

Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der EN 60598 und ist ausgelegt für Einwirkungen durch Wind nach EN 1991(Eurocode) mit einer Basiswindgeschwindigkeit von bis zu 30m/s (entspricht Windzone 4 in Deutschland) in der Geländekategorie 1. Berücksichtigt sind dabei eine Schneelast (bis zu 1kN/m²) und Vereisung (bis zu 2 cm) bei einer Lichtpunkthöhe gemäß Montageanleitung. Nicht berücksichtigt sind exponierte Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	929001504780