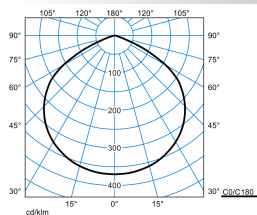


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Baustellen Lagerplätze Containerplätze Anstrahlungen
Leuchtentyp	LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen.
Montageart	Mastanbau Richtmontage Anbau
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche.
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	4600 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	131 lm/W
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	5 kV
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	220 - 230 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK09
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	7
Max. Leuchten an B16	11
Max. Leuchten an C10	12
Max. Leuchten an C16	19
Länge-Netto	65 mm
Breite-Netto	210 mm
Höhe-Netto	265 mm
Gewicht	2,2 kg

Lichtverteilungskurven

**Combial 20-RB8R/4600-740 1G1W ET
TX779743**

UGR I = 31,3
 UGR q = 31,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.99 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 89 99 100 99

Ausschreibungstext

LED-Flutlichtstrahler für Flächenbeleuchtung und Anstrahlungen. Schwenkbarer Haltebügel für hängende und stehende Montage. Aluminiumreflektor mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4600 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farbertoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Strahlergehäuse aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Maße (L x B): 65 mm x 210 mm, Leuchtenhöhe 265 mm. Abschlusscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C bis . Windangriffsfläche fw . Gewicht: 2,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 2 kV / 5 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung
Energieeffizienzklasse
Modellkennung

C

AP8S3PF-4K