

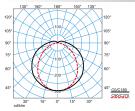




Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
_euchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.
Montageart	Anbau Abhängen
euchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.
ichtverteilungskurve	Lambertian (L)
WHM	133,20 °
ight Engine	Normalprodukt
arbtemperatur	4000 K
Semessungslichtstrom	17000 lm
nschlussleistung	106,00 W
ichtausbeute	160 lm/W
Semessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
arbwiedergabeindex	80
arbtoleranz	3 SDCM
hotobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
euchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbessert Thermik innerhalb des Gehäuses.
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
nschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
semessungsfrequenz	0/50/60 Hz
(lirrfaktor (THD) < %	14 %
chutzart	IP66
chutzart Raumseitig	IP66
Schutzart Lampenraum	IP66
Schutzklasse	l
Schlagfestigkeit IK	IK08
Blühdrahtbeständigkeit	850 °C
Imgebungstemperatur	-30 - 35 °C
änge-Netto	1.578 mm
Breite-Netto	145 mm
löhe-Netto	101 mm
Sewicht	3,3 kg



Lichtverteilungskurven



AragF HP 15 L 170-840 ET PC

UGR I = 24,1 UGR q = 27,6 DIN 5040: A30 UTE: 0.92 G + 0.08 T DLOR: 92 % ULOR: 8% CEN Flux Code: 43 73 91 92 100 1 15 45 8

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments mit baugleichen, montagetechnisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Die empfohlene Installationshöhe beträgt 4 - 8 m. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 17000 lm, Bemessungsleistung 106 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 160 lm/W. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Breite Bauform für hohe Lichtströme und verbesserte Thermik innerhalb des Gehäuses. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 35 °C. Gewicht: 3,3 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend de

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	85402518-00
В	SI-B8T122560EU
В	85402504-00
В	SI-B8T064280EU
В	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C
В	85403259
В	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
В	85403263