

LED-Seilleuchte

REDONDO

55 1602 FC

[Artikelnummer : 55000 0002]

Allgemeine Produktbeschreibung

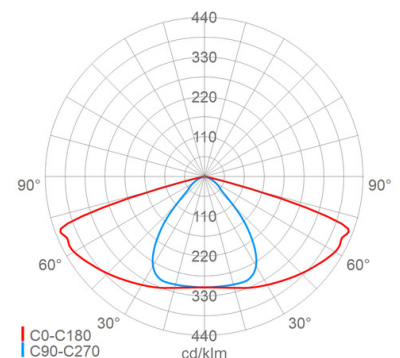
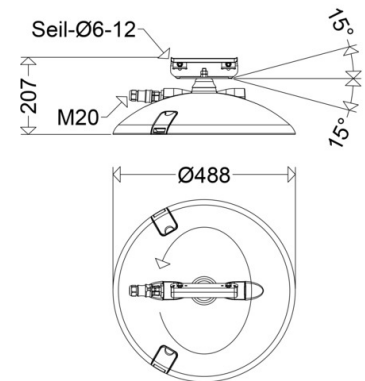
LED-Seilleuchte REDONDO. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse, mit Tragebügel, Neigungsverstellung, Schnellsteckverbindung (FastConnect) und Druckausgleichssystem. LED-Modul(e) und EVG auf werkzeuglos herausnehmbaren Trägerblechen im Leuchtengehäuse montiert und über Trennsteckverbindung angeschlossen. Rahmenloses, flaches Sicherheitsglas mittels integrierter Kniehebel werkzeuglos abklappbar. Durch das Abklappen der Leuchtenabdeckung wird der Anschlussraum und alle elektronischen Komponenten zugänglich. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direktstrahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Seilbefestigung mit allseitig drehbarem und um 15° neigbarem Edelstahltragebügel für Quer- Längs- und Schrägtragseile Ø 6-12mm.

Allgemeine Produktvorteile

- langlebiges, korrosionsbeständiges Aludruckgussgehäuse mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen
- integriertes Druckausgleichssystem zum definierten „Atmen“ verhindert die Bildung von Kondenswasser im Inneren der Leuchte
- werkzeugloser Tausch der LED-Platine (Trägerblech, Trennstecker, Klemmfeder) sowie EVG Tausch (Trägerblech, Trennstecker, Klemmfeder)
- universeller Einsatz an Quer- oder Längsseilen, geneigten Seilen oder 3-Punkt-Überspannseilen (s. Zubehör)
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Wohn-, Anlieger-, Neben- und Hauptstraßen mit Seilüberspannung



LED-Seilleuchte

REDONDO
55 1602 FC
[Artikelnummer : 55000 0002]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	25 W
Leuchtenlichtstrom:	4480 lm
Lichtausbeute:	179 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +25 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L90>100000 h (@ Ta max)
----------------------	-------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	21
LS B10/B13/B20:	14/18/27
LS C10/C13/C16/C20:	21/28/35/43
Einführungen:	M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 10 mm
Besonderheit:	FastConnect - schneller Anschluss über Steckverbindung, ohne die Leuchte öffnen zu müssen

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

Abdeckung

Art/Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl V4A)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Seil
---	------

Montage

Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Schwenkbereich:	-15 - 15 °
Seildurchmesser:	6 - 12 mm
Windangriffsfläche:	0,05 m²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	B

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Besonderheit:	FastConnect (FC)

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	488,00 mm
Höhe:	207,00 mm
Gewicht:	7,10 kg
EAN/GTIN:	4041254421810

LED-Seilleuchte

REDONDO
55 1602 FC
[Artikelnummer : 55000 0002]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
49001 9003	ABD 59	Scheibe Sicherheitsglas klar