

LED-Scheinwerfer

AREALO 2

7950 14401SP DIMD OP

[Artikelnummer : 79500 0002]

Allgemeine Produktbeschreibung

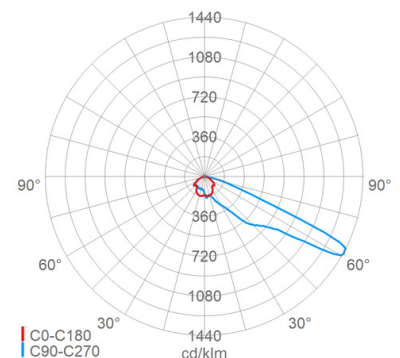
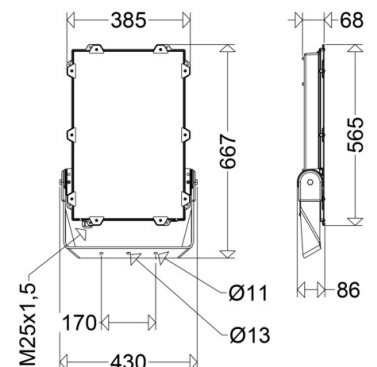
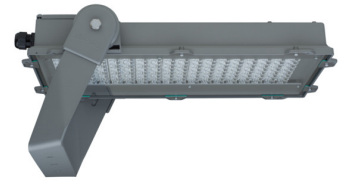
LED-Scheinwerfer AREALO 2 der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.

Allgemeine Produktvorteile

- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schneller elektrischer Anschluss durch von außen zugängigen Anschlussraum
- 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
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt

Einsatzbereiche

Industriegelände, Lagerplätze, Baustellen, Tagebau Großgeräte, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc., Sportstätten und große Areale wie Parkflächen, Lagerplätze, Ladebereiche, Verladestationen, Containerterminals, Hafenanlagen, Vorfeldbeleuchtung von Flughäfen, Tagebau-Großgeräte etc.



AREALO 2
7950 14401SP DIMD OP
[Artikelnummer : 79500 0002]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	144 W
Leuchtenlichtstrom:	26500 lm
Lichtausbeute:	184 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-40 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

Lichtsteuerung

Dimmbar:	Ja
Dimmverfahren:	DALI (DIMD)
Dimmbereich/-niveau:	10 - 100 %

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsoptik
Abstrahlcharakteristik:	extrem-asymmetrisch-strahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	1
LS B10/B13/B20:	1/1/2
LS C10/C13/C16/C20:	1/1/1/2
Einführungen:	M25 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 9 - 17 mm

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel
Gebrauchslage:	nach unten strahlend

Montage

Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 180 °
Windangriffsfläche:	0,27 m ²

Eigenschaften / Zertifikate

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

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Zus. Überspannungsschutz (OP):	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	667,00 mm
Breite/Durchmesser:	430,00 mm
Höhe:	86,00 mm
Gewicht:	10,70 kg
EAN/GTIN:	4041254421476

AREALO 2

7950 14401SP DIMD OP

[Artikelnummer : 79500 0002]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
79510 0001	ABD 7950	Scheibe Sicherheitsglas klar
90313 0003	KV M25 G BK	Verschraubung M25 mit Gegenmutter
79511 0001	TR 1200/108/170/5 M10/12	Traverse 5-fach 1200mm ø108mm mit Bügel
79511 0006	TR 1200/76/170/5 M10/12	Traverse 5-fach 1200mm ø76mm mit Bügel
79511 0004	TR 900/108/170/4 M10/12	Traverse 4-fach 900mm ø108mm mit Bügel
79511 0007	TR 900/76/170/4 M10/12	Traverse 4-fach 900mm ø76mm mit Bügel
79511 0005	MABD 108	Mastabdeckung ø108mm mit Zugentlastung und 4 Leitungseinführungen
79511 0002	VBOX 5 TR	Verteilerbox 5-fach für AREALO 2 als Traversenmontage
79511 0009	VBOX RFL TR	Verteilerbox mit RFL-Sockel für AREALO 2 OV als Traversenmontage
79511 0010	BFSET M10/M12 TR	Befestigungsset für Traversenmontage mit 2 Schraubverbindungen M10 1 Schraubverbindung M12
75739 9001	MAU 1 76/170 M10	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Lochabstand 170mm, M10
75739 9002	MAU 2 76/170 M10	Mastaufsatz 2-fach ø76mm mit Lochabstand 170mm, M10
79511 0003	SD 7950 ST	Schwingungsdämpfung Stahl verzinkt
79511 0008	BD 7950	Vogelabwehr Edelstahl für 7950