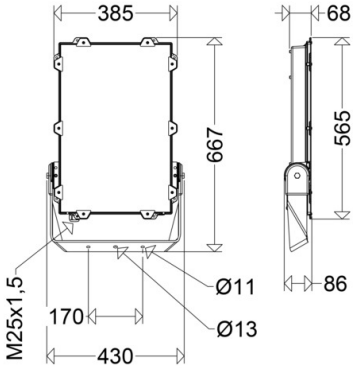
LED-Scheinwerfer

AREALO 2
7950 14401SP OV
[Artikelnummer : 79502 0200]



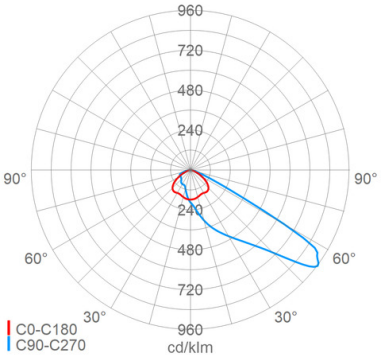
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Scheinwerfer AREALO 2 mit pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. EVG auf separater Masteinbaueinheit (EVG Einheit erforderlich – siehe Zubehör). Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. Anschluss über von außen zugänglichen Anschlussraum am Gehäusesegment. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlussschutz. 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
- schneller EVG Tausch, kein Steiger erforderlich
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0
- alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



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 OV
[Artikelnummer : 79502 0200]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254425047

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:	Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
I LED max:	350 mA

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PC
Abstrahlcharakteristik:	extrem-asymmetrisch-strahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L95>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	20
LS B10/B13/B20:	13/17/26
LS C10/C13/C16/C20:	20/27/34/41
Einführungen:	M25 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 9 - 17 mm

Eigenschaften / Zertifikate

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	2-Punkt

Montage

Schwenkbereich:	0 - 180 °
Windangriffsfläche:	0,27 m²

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Zus. Überspannungsschutz (OP):	Ja

Produktlebenszyklus

Zerlegbar am Lebensdauerende:	Ja
recyclefähig:	80 %
Aufbau modular:	Ja
Ersatzteilverfügbarkeit > 10 Jahre:	Ja
Leuchte ist upgradefähig:	Ja
Garantie 5 Jahre:	Ja
Verpackung zu 95% aus Recyclingpapier:	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	667,00 mm
Breite / Durchmesser:	430,00 mm
Höhe:	86,00 mm
Gewicht:	10,30 kg

AREALO 2
7950 14401SP OV
[Artikelnummer : 79502 0200]

Pflichtzubehör

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
79512 0001	EVG 7950 1 14401 OV	EVG Einheit zum Anschluß von 1 Leuchte 14401 OV
79512 0002	EVG 7950 2 14401 OV	EVG Einheit zum Anschluß von 2 Leuchten 14401 OV
79512 0003	EVG 7950 3 14401 OV	EVG Einheit zum Anschluß von 3 Leuchten 14401 OV

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
79512 0002	EVG 7950 2 14401 OV	EVG Einheit zum Anschluß von 2 Leuchten 14401 OV