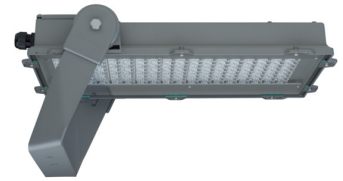


## LED-Scheinwerfer

### AREALO 2

#### 7950 14403SP 730 OP

[ Artikelnummer : 79500 0013 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

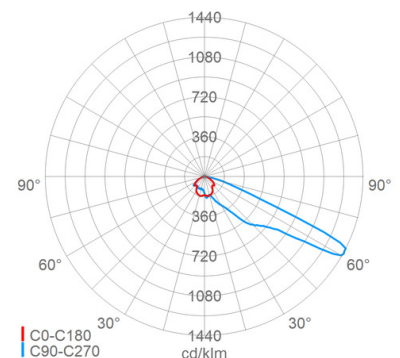
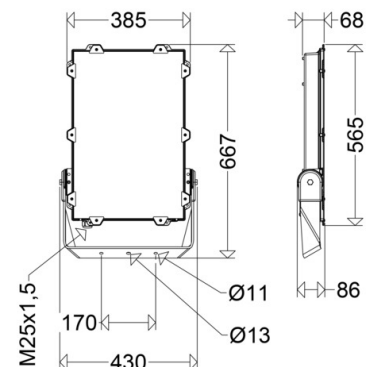
LED-Scheinwerfer AREALO 2 der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, 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 14403SP 730 OP

[ Artikelnummer : 79500 0013 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:              | 298 W                                                        |
| Leuchtenlichtstrom:          | 46800 lm                                                     |
| Lichtausbeute:               | 157 lm/W                                                     |
| Farbtemperatur:              | 3000 K                                                       |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 70                                                         |
| Lichtfarbe:                  | 730                                                          |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -40 °C bis +40 °C                                            |
| Vorschaltgerät:              | 2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                   |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 10 kV                                                        |

##### Lichttechnik

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

##### Lebensdauer

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L90>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 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                           |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                        |
| Schwenkbereich:                         | 0 - 180 °                                      |
| Windangriffsfläche:                     | 0,27 m²                                        |

##### Eigenschaften / Zertifikate

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

##### Sonstige Eigenschaften

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Druckausgleichssystem:         | Ja |
| Zus. Überspannungsschutz (OP): | Ja |

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 667,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 430,00 mm     |
| Höhe:               | 86,00 mm      |
| Gewicht:            | 11,00 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254424958 |

## AREALO 2

### 7950 14403SP 730 OP

[ Artikelnummer : 79500 0013 ]

#### 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<br>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                                                                |