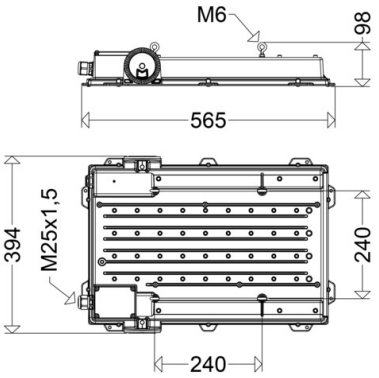
LED-Hallenleuchte

# AREALO 2
# 7955 L250T DIMD
**[ Artikelnummer : 79550 0019 ]**



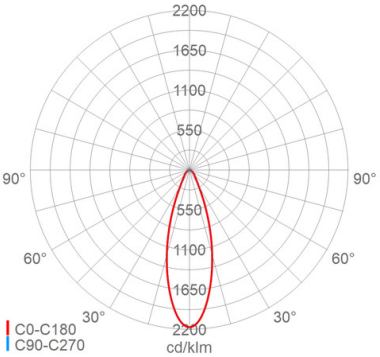
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Hallenleuchte 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 Kurzschlussschutz. 2-Punkt Aufhängung an Seilen.




### 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
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt




### Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Handwerk, Handel, Gewerbe und Industrie, z.B. Wartungshallen, Montagebetriebe, Kühlräume, Kühlhäuser, Baumärkte, Regalgänge und Hochregallager, Überdachte Außenbereiche an Tankstellen, Ein- und Ausfahrten von Werksgeländen etc.

# AREALO 2
# 7955 L250T DIMD
## [ Artikelnummer : 79550 0019 ]

### Technische Daten

**Allgemein**

| | |
|---|---|
| EAN/GTIN: | 4041254440798 |

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 146 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 25490 lm |
| Lichtausbeute: | 175 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -40 °C bis +55 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz |
| Energieeffizienzklasse: | C |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 4 kV |
| I LED max: | 700 mA |

**Lichtsteuerung**

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

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Typ Lichtlenkung: | Linsenoptik |
| Material Lichtlenkung: | PMMA |
| Abstrahlcharakteristik: | tiefstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 30 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED: | L70>100000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 5-polig, 0,5 - 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 |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Stoßfestigkeit (IK): | IK09 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur D: | Ja |
| Prüfzeichen / Kennzeichnung: | CE |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | abgependelt |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend |
| Befestigung: | 2-Punkt, Mehrpunkt, 1-Punkt |
| Windangriffsfläche: | 0,15 m² |

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art / Material: | Scheibe (Sicherheitsglas) |
| Eigenschaft: | klar |
| Verschluss: | verschraubt (Edelstahl (1.4301)) |

**Sonstige Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| Druckausgleichssystem: | Ja |

**Nachhaltigkeit**

| | |
|---|---|
| GreenLine: | Ja |
| Rezyklatanteil ≥ 50%: | 50 % |
| Zerlegbar am Lebensdauerende: | Ja |
| ≥ 80% recycelbar: | 80 % |
| Aufbau modular: | Ja |
| Ersatzteilverfügbarkeit > 10 Jahre: | Ja |
| Leuchte ist upgradefähig: | Ja |
| Garantie 5 Jahre: | Ja |
| Verpackung zu 100% aus Recyclingpapier: | Ja |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Länge: | 565,00 mm |
| Breite / Durchmesser: | 394,00 mm |
| Höhe: | 98,00 mm |
| Gewicht: | 8,20 kg |

# AREALO 2
# 7955 L250T DIMD
**[ Artikelnummer : 79550 0019 ]**

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 79558 0001 | ABD 7955 ESGW | Scheibe Sicherheitsglas klar |
| 79559 0001 | WDBF 7955 ST | Wand- und Deckenbefestigung Stahl lackiert |
| 79559 0002 | WDBF 7955 E2 | Wand- und Deckenbefestigung Edelstahl 1.4301 |
| 79559 0003 | WDBF 7955 E4 | Wand-und Deckenbefestigung Edelstahl 1.4571 |
| 90022 0006 | BF SAH Y 420/45 ST P | Aufhängung (1 Paar) Stahl verzinkt , 2-Punkt Seil Y-Seil |
| 90549 0001 | ESSB HSM | Einschaltstrombegrenzer für Hutschienenmontage |
| 99100 0040 | AKB 4,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 4,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0041 | AKB 4,5m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 4,5 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0042 | AKB 5,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0044 | AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0046 | AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0048 | AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0050 | AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0052 | AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0088 | AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5 | Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0074 | AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5 | Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0076 | AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5 | Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0056 | AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5 | Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte |