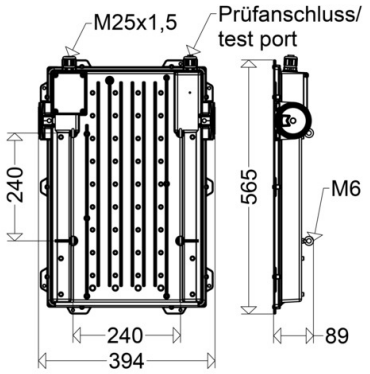
EX-LED-Hallenleuchte

ExAREALO 2
nD8955 L250TO
[Artikelnummer : 89550 0105]



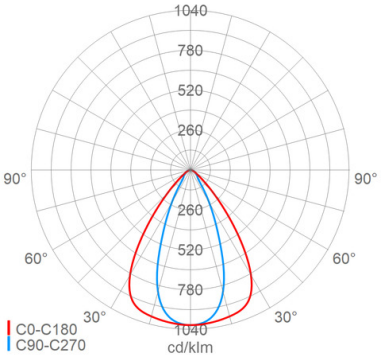
Allgemeine Produktbeschreibung

EX-LED- Hallenleuchte ExAREALO 2 der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung für Zone 2/22. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas sowie Silikondichtung, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, 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



ExAREALO 2
nD8955 L250TO
[Artikelnummer : 89550 0105]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254445144

EX-Schutz

EX-Zone:	2 , 22
EX-Kennzeichnung Gas:	II 3 G Ex nR IIC T4 Gc
EX-Kennzeichnung Staub:	II 3 D Ex tc IIIC T100°C Dc
Hauptzündschutzart:	nR
Temperaturklasse:	T4
Oberflächentemperatur:	T100°C

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:	-30 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	C
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PMMA
Abstrahlcharakteristik:	tief-ovalstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L95>100000 h (@Ta 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-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, 8 - 17 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit (IK):	IK09

Eigenschaften / Zertifikate

Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	abgependelt
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	2-Punkt
Windangriffsfläche:	0,22 m²

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Nachhaltigkeit

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	565,00 mm
Breite / Durchmesser:	394,00 mm
Höhe:	101,00 mm
Gewicht:	8,20 kg

ExAREALO 2
nD8955 L250TO
[Artikelnummer : 89550 0105]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
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