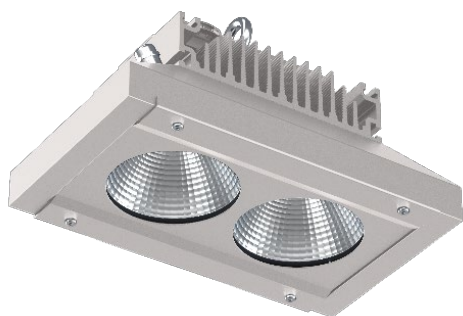


ORION 3F



PL

Oprawa ORION jest reflektorem o wąskich kątach rozsyłu światła i dużej mocy. Wyróżnia się solidną konstrukcją i niewielkimi rozmiarami. Znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle, gdzie konieczne jest oświetlenie niewielkiej powierzchni z dużej wysokości, np. do oświetlania wąskich alejek magazynowych, ale także w wysokich pomieszczeniach użyteczności publicznej. Oprawa ORION występuje w dwóch wariantach montażu: zwieszana oraz mocowana na uchwycie bocznym.

EN

ORION lighting fixture is a reflector with a narrow beam angle and high power. It is distinguished by its robust structure and compact size. It is widely used in industry, where it is necessary to illuminate a small area from a large height, e.g. to illuminate narrow warehouse aisle, but also in tall public utility buildings. The ORION fixture is available in two installation variants: suspended and mounted on a side.

DE

Die Leuchte ORION ist ein Reflektor mit engen Abstrahlwinkeln und großer Lichtleistung. Sie zeichnet sich durch solide Konstruktion und geringe Größe aus. Die Leuchte findet eine breite Anwendung in der Industrie, wo kleine Flächen aus großer Höhe beleuchtet werden müssen, z.B. zur Beleuchtung von engen Lagergängen, aber auch in hohen öffentlichen Gebäuden. Die Leuchte ORION ist in zwei Montagevarianten erhältlich: abgehängt und mit Seitenhalterung.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS
PC*



4000K

3000K*
5000K*



55°
75°
85°



SZARY/GRAY/GRAU
RAL7035

DS – dyfuzyjna szyba hartowana/ diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusum gehärtetem Glas

PC – transparentny poliwęglan / transparent polycarbonate / transparentes Polycarbonat

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: zwieszany lub boczny
Obudowa: stal czarna malowana proszkowo
Klosz: szyba hartowana z nanopowłoką antyrefleksyjną
Napięcie zasilania: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): 85
Stopień ochrony: IK08
Stopień szczelności: IP65
Temperatura otoczenia: od -35°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L80B10): >100 000 h

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended or side mounting
Body: acid-resistant stainless steel 1.4301, (1.4404)*, (1.4016)*
Lampshade: tempered glass with antireflective nanocoating
Power Supply: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Power factor (PF): 0,99
Inrush current: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Protection class: I
Color rendering index CRI(Ra): 85
Protection marking: IK08
Protection marking: IP65
Ambient temperature: from -35°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L80B10): >100 000 h

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten oder Seitenmontage
Gehäuse: säurebeständigem Edelstahl 1.4301, (1.4404)*, (1.4016)*
Lampenschirm: gehärtetes Glas mit Nano-Antireflexbeschichtung
Speisespannung: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): 85
Schutzart: IK08
Schutzklasse: IP65
Umgebungstemperatur: von -35°C bis +45°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L80B10): >100 000 h

ZASTOSOWANIE: obiekty przemysłowe, magazyny, hale produkcyjne, kościoły, itp.

APPLICATION: industrial facilities, warehouses, production halls, churches, etc.

EINSATZBEREICH: Industrieanlagen, Lagerhallen, Produktionshallen, Kirchen, usw.

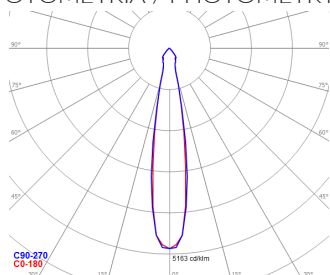
Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

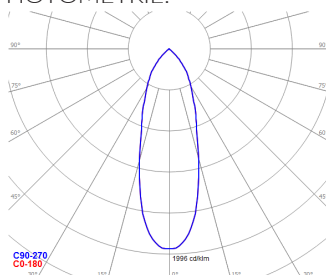
CODE		P	Tc					DALI
		[W]	[K]		[°]	[lm]	[lm/W]	
ORION-2-3F	4000K/20°/DS/50W/DA	50	4000	DS	20	7000	140	DALI
ORION-2-3F	4000K/30°/DS/50W/DA	50	4000	DS	30	7000	140	DALI
ORION-2-3F	4000K/40°/DS/50W/DA	50	4000	DS	40	7000	140	DALI
ORION-2-3F	4000K/50°/DS/50W/DA	50	4000	DS	50	7000	140	DALI
ORION-4-3F	4000K/20°/DS/100W/DA	100	4000	DS	20	14000	140	DALI
ORION-4-3F	4000K/30°/DS/100W/DA	100	4000	DS	30	14000	140	DALI
ORION-4-3F	4000K/40°/DS/100W/DA	100	4000	DS	40	14000	140	DALI
ORION-4-3F	4000K/50°/DS/100W/DA	100	4000	DS	50	14000	140	DALI
ORION-6-3F	4000K/20°/DS/150W/DA	150	4000	DS	20	21000	140	DALI
ORION-6-3F	4000K/30°/DS/150W/DA	150	4000	DS	30	21000	140	DALI
ORION-6-3F	4000K/40°/DS/150W/DA	150	4000	DS	40	21000	140	DALI
ORION-6-3F	4000K/50°/DS/150W/DA	150	4000	DS	50	21000	140	DALI
ORION-8-3F	4000K/20°/DS/200W/DA	200	4000	DS	20	28000	140	DALI
ORION-8-3F	4000K/30°/DS/200W/DA	200	4000	DS	30	28000	140	DALI
ORION-8-3F	4000K/40°/DS/200W/DA	200	4000	DS	40	28000	140	DALI
ORION-8-3F	4000K/50°/DS/200W/DA	200	4000	DS	50	28000	140	DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

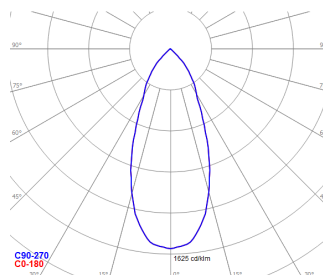
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



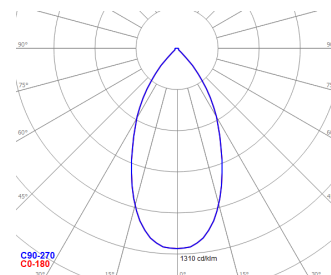
ORION-2-3F_20_50W_4000K



ORION-4-3F_30_100W_4000K



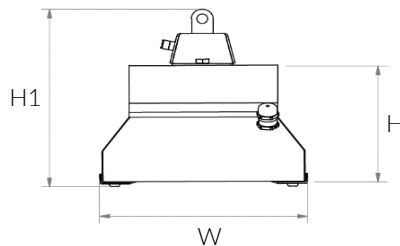
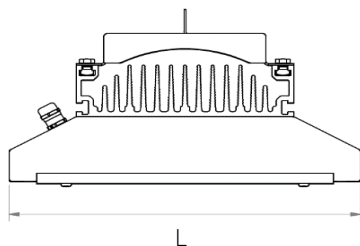
ORION-6-3F_40_150W_4000K



ORION-8-3F_50_200W_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE					
	L [mm]	W [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
ORION-2-3F	355	210	131	196	5,1
ORION-4-3F	355	355	131	196	7,3
ORION-6-3F	355	489	131	196	11,2
ORION-8-3F	355	595	131	196	15,0



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 30.08.2021

LEGENDA / LEGEND / LEGEND:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności I Protection class I Schutzklasse I		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Stopień ochrony IK IK rating IK-Stoßfestigkeitsgrad		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Sterowanie bezprzewodowe Wireless control Drahtlose Steuerung		Stopień ochrony IP IP protection marking Schutzklasse IP		Atest higieniczny PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kod produktu Code Artikelnummer		Rodzaj klosza Cover Abdeckung		Moc oprawy Luminaire power Leistung der Leuchte
	Rodzaj optyki Type of optics Art der Optik		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Colour temperature Farbtemperatur
	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstrom		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		System sterowania DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Kolor oprawy Luminaire colour Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		