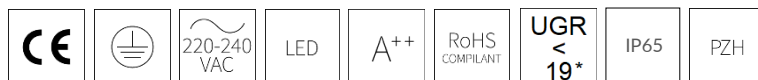


# SOLARIS 2.0



PL

Oprawa SOLARIS 2.0 jest przedstawicielem grupy profesjonalnych opraw oświetleniowych przeznaczonych do wysokowydajnego oświetlenia hal produkcyjnych i magazynów. Moc oprawy została optymalnie dobrana, tak by osiągnąć wymagane duże natężenie oświetlonej powierzchni. Uzyskana skuteczność świetlna na poziomie 130 lm/W jest wynikiem umieszczenia wewnątrz źródła światła LED z wysokowydajnym układem zasilania.

EN

The SOLARIS 2.0 luminaire is a representative of professional luminaire group designed for high-performance lighting in production halls and warehouses. The power of the luminaire is optimally selected so as to achieve the required high intensity in the illuminated area. The housing contains four independent LED sources with luminous efficiency of 130 lm/W.

DE

Die Leuchte SOLARIS 2.0 vertritt die Gruppe professioneller Leuchten zur hocheffizienten Beleuchtung von Produktionshallen und Lagern. Die Leistung der Leuchte wurde optimal angepasst, um die erforderliche, große Lichtstärke auf der beleuchteten Fläche zu erreichen. In der Leuchte wurden vier unabhängige LED-Quellen mit einer Lichtausbeute 130 lm/W montiert.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS



4000 K 5700 K  
inna/different/andere\*\*



55°  
70°



szary/grey/grau RAL7035  
inny/different/andere\*\*

DS - dyfuzyjna szyba hartowana / diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusem gehärtetem Glas

\*\* - 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, na słupie  
Obudowa: stal malowana proszkowo  
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)  
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Poziom zakłóceń harmoniczných THD < 5%  
Klasa ochronności: I  
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85  
Stopień ochrony: IK08  
Stopień szczelności oprawy: IP65  
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68  
Temperatura otoczenia: od -25°C do +45°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: magazyny, hale przemysłowe

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended  
Body: sheet steel powder-coated  
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Harmonic distortion THD < 5%  
Protection class: I  
Color rendering index CRI (Ra): 85  
Protection marking: IK08  
The degree of tightness of the luminaire: IP65  
Protection marking of connection: IP20 / IP68  
Ambient temperature: from -25°C to +45°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

APPLICATION: warehouses, industrial halls

DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchte  
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech  
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Harmonische Verzerrung THD < 5%  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85  
Schutzklasse: IK08  
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP65  
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68  
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

EINSATZBEREICH: Lagerräume, Industriehallen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +45°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +45°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +45°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

\* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:



EAN	CODE	[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]	
<b>Typ: DALI*** / Type: DALI*** / Art: DALI***</b>							
5902194060905	5902194060905	560	4000	DS	55	73 000	130 DALI*
5902194060912	5902194060912	560	4000	DS	70	73 000	130 DALI*
5902194060929	5902194060929	560	5700	DS	55	73 000	130 DALI*
5902194060936	5902194060936	560	5700	DS	70	73 000	130 DALI*
<b>Typ: OUTDOOR****, DALI / Type: OUTDOOR****, DALI / Art: OUTDOOR****, DALI</b>							
5902194060943	5902194060943	560	4000	DS	55	73 000	130 DALI*
5902194060950	5902194060950	560	4000	DS	70	73 000	130 DALI*
5902194060967	5902194060967	560	5700	DS	55	73 000	130 DALI*
5902194060974	5902194060974	560	5700	DS	70	73 000	130 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.

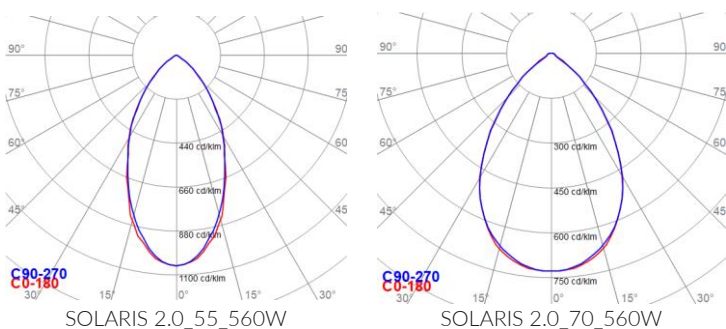
- \*\*\* - Oprawa SOLARIS 2.0 posiada 4 niezależne zasilacze i wymaga zarezerwowania 4 adresów na magistrali DALI.
- \*\*\*\* - Oprawa SOLARIS 2.0 OUTDOOR przeznaczony do montażu na słupie.

ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	PL	EN	DE
-	7775280000-0074-SUSO	Uchwyt na słup typ US0 SUMO/SOLARIS /szara /	Mast holder, type US0 SUMO / SOLARIS / gray /	Masthalter Typ US0 SUMO / SOLARIS / grau /
-	7779270000-0074-SUSO	Uchwyt uniwersalny regulowany typ UR0 SUMO/SOLARIS /szara /	Universal adjustable handle type UR0 SUMO / SOLARIS / gray /	Universeller verstellbarer Griff Typ UR0 SUMO / SOLARIS / grau /

5902194056175 E05-975 Złącze IP68 DALI Connector IP68 DALI Verbinder IP68 DALI

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:

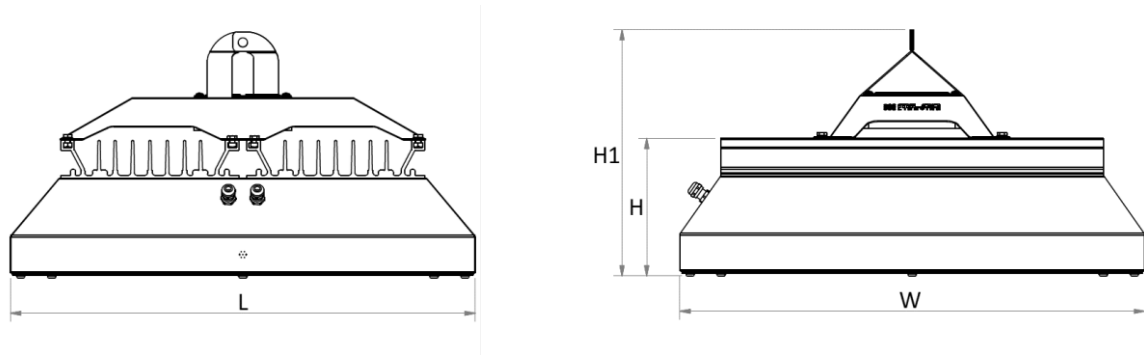


WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:



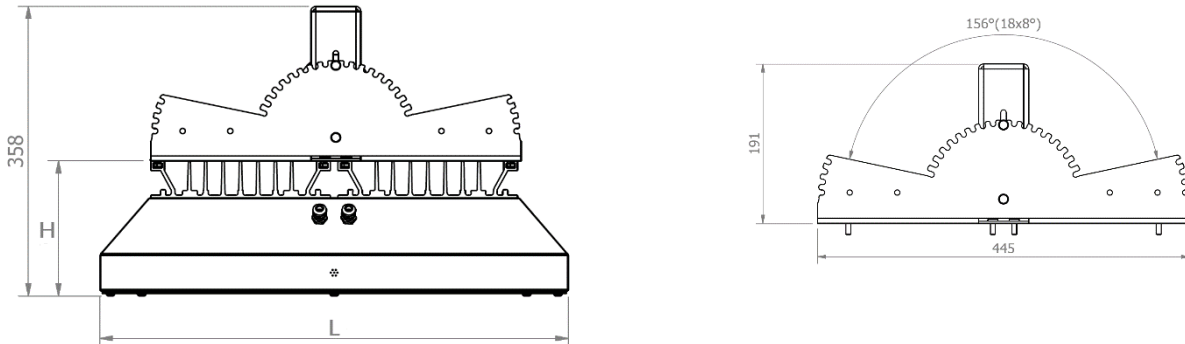
	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]	[kg]
SOLARIS 2.0	563	167	298	15,7

SOLARIS 2.0 z uchwytem podstawowym

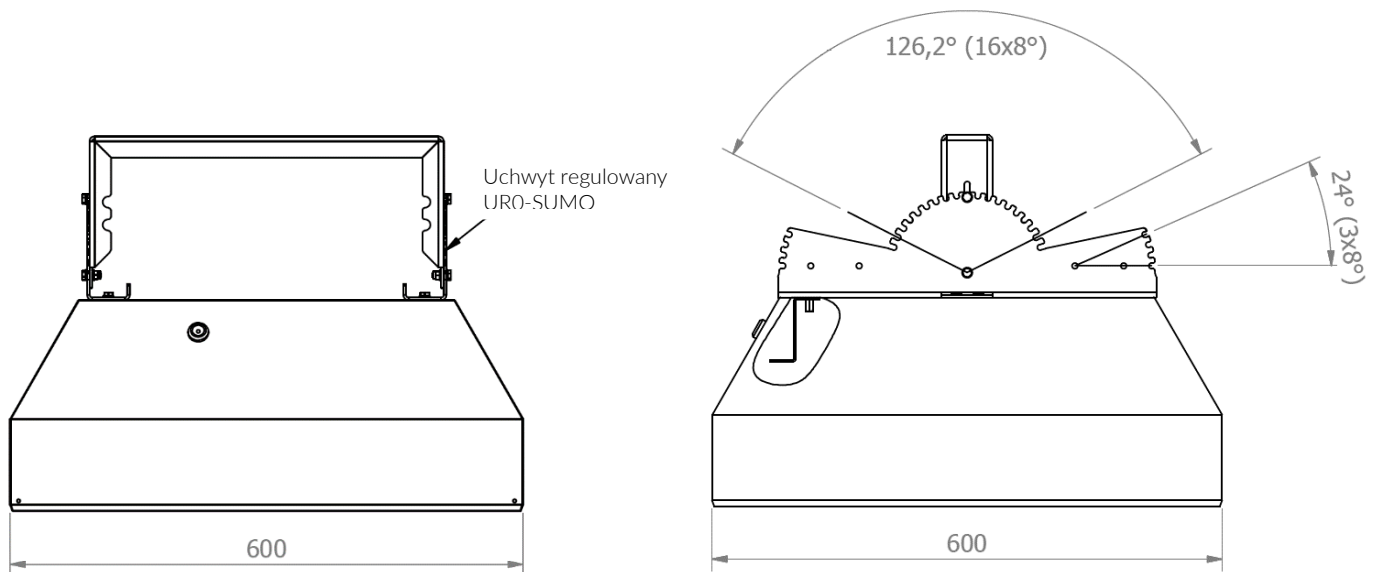


SOLARIS 2.0 z uchwytem regulowanym UR0 SUMO/SOLARIS

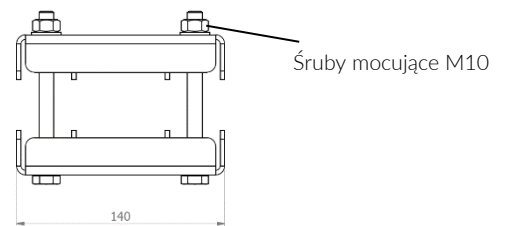
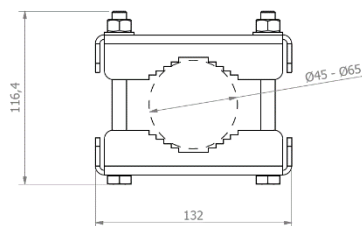
Uchwyt regulowany UR0 SUMO/SOLARIS



SOLARIS 2.0 OUTDOOR z uchwytem regulowanym UR0 SUMO/SOLARIS

























US0 SUMO/SOLARIS  
uchwyt do montażu na  
stupie



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawkach 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: 13.08.2020

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

	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		Klasa efektywności energetycznej Energy efficiency class Energieeffizienzklasse		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Wymiary montażowe Mounting dimensions Montagemaße		Stopień szczelności 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
	Kąt rozsyłu światłości Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Color 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 color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		Nazwa produktu Product name Produktname
	Wskaźnik ośnienia przykrego Glare indicator Blendungsanzeige				