

HERMETYCZNA OPRAWA ZE ZINTEGROWANYMI
ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED
HERMETIC LED LUMINAIRE

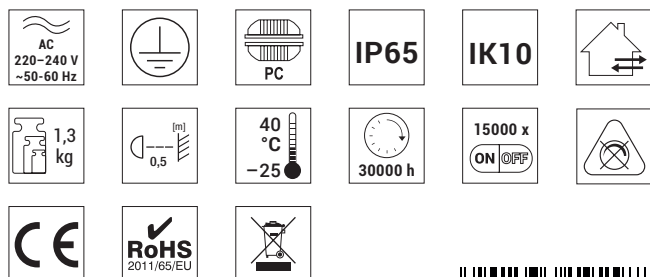
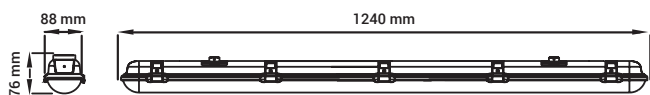
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- zwrot z inwestycji w około 2 lata
- skuteczność świetlna: 110lm/W
- niskie zużycie energii dzięki wysoce wydajnym diodom Sanan
- zawiera zasilacz Tridonic
- łatwy montaż
- wysoki współczynnik mocy: >0,95
- klosz z poliwęglanu, odporny na UV i uszkodzenia mechaniczne (IK10)
- przystosowana do montażu liniowego, z możliwością montażu do 32 opraw w linii
- montaż natynkowy w standardzie i podwieszany w opcji
- dodatkowe uchwyty (stal nierdzewna) podtrzymujące klosz i moduł świetlny
- wymienny moduł świetlny i zasilacz
- uchwyt montażowy z możliwością regulacji
- zamiennik dla 2x36W T8
- return on investment in about 2 years
- efficacy: 110lm/W
- low energy consumption due to highly efficient LED diodes Sanan
- Tridonic power supply included
- simple mounting
- high PF: >0,95
- PC cover, UV resistant, with the highest level of impact protection (IK10)
- series circuit connection in standard: up to 32 LED luminaires in series
- surface mounting in standard and hanging mounting on demand
- special mounting clip (stainless steel) for securing the cover and the plastic string to secure the metal plate
- replaceable light module and power supply
- adjustable mounting bracket
- direct replacement for 2x36W T8

5
lat gwarancji -
Years warranty

P [W]	φ [lm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
38	4200	4000	174	>0,95	120

A+



✓ W STAŁEJ OFERCIE DOSTĘPNE TAKŻE:
ADDITIONAL PRODUCTS AVAILABLE IN STANDARD OFFER:

ORO-SFERIS-48W-DW-L-II

A+

Index: ORO18029

EAN: 5902533192984

Hermetyczna oprawa ze zintegrowanymi źródłami światła LED
Hermetic LED luminaire

+

AKCESORIA:
ACCESSORIES:

ORO-LINK-SFERIS

Index: ORO18006

EAN: 5902533190188

Linki do montażu podwieszanego
Wires for hanging

ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

Zastosowanie: oświetlenie hal magazynowych, wystawowych, parkingów, tuneli, stacji benzynowych, lotnisk, stacji kolejowych, przystanków komunikacji miejskiej; do wykorzystania w metrze, autobusach, pociągach.

Perfect for: warehouse and storage areas, exhibition halls, parking places, tunnels, gas stations, airports, railway stations, bus and train stations, metro, buses and trains.



DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50-60
Moc / Wattage [W]	38
Prąd / Lamp current [mA]	174
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,95
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	I

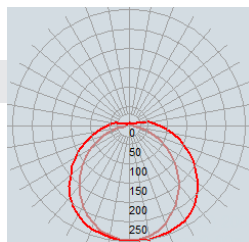
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	1 240
Szerokość / Width [mm]	88
Wysokość / Height [mm]	76
Waga / Weight [g]	1 330

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	4 200
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	120
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index [Ra]	>70
Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM	(0,3, 0,3)<5
Skorelowana temperatura barwowa / Correlated color temperature [K]	4 000
Klasa energetyczna / Energy efficiency class	A+

Fotometria / Photometry

WYDAJNOŚĆ
EFFICIENCY

Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	30 000
Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 4000 h / Power supply defect rate at 4000 h	<5%
Średni okres trwałości użytkowej L90B50/ Average lifetime [h]	15 000
Średni okres trwałości użytkowej L70B50 / Average lifetime [h]	30 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	15 000

WYTRZYMAŁOŚĆ
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	65
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	10

MONTAŻ
MOUNTING

Montaż natynkowy / Surface mounting	TAK YES
Montaż podwieszany / Hanging mounting	
Zasilanie przelotowe (montaż liniowy) / Series connection (linear mounting)	TAK YES

POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

Klosz / Cover	PC
Obudowa / Housing	PC
Kolor oprawy / Fixture color	SZARY GRAY
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-25 - +40
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	TAK YES
Dodatkowe akcesoria / Additional parts	LINKI CORDS
Przyciemnianie / Dimming	NIE NO
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0
Efekt migotania / Flickering effect	TAK YES

- Dostępne na zamówienie / Available on demand

