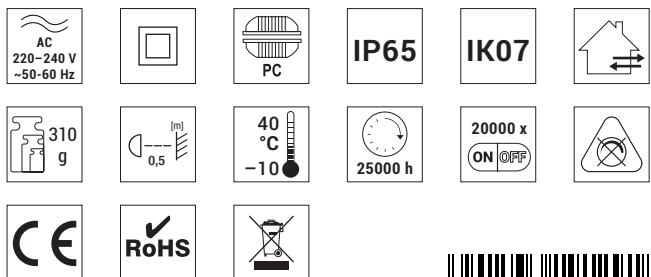
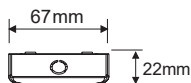
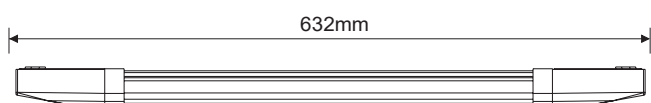




P [W]	φ [mm]	T [K]	I [mA]	PF	△ [°]
18	1440	4000	86	>0,9	120



HERMETYCZNA OPRAWA ZE ZINTEGROWANYMI ŹRÓDŁAMI ŚWIATŁA LED

HERMETIC LED LUMINAIRE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU / PRODUCT CHARACTERISTICS

- obudowa z tworzywa sztucznego PC w kolorze białym
- klosz z tworzywa sztucznego PC
- skuteczność: 80lm/W
- montaż natynkowy w standardzie (zestaw montażowy dostarczany wraz z oprawą)
- przystosowana do montażu liniowego
- housing: white PC
- cover: PC
- efficacy: 80lm/W
- installation: surface mounted in our standard offer (mounting set included)
- series circuit connection in standard

ZASTOSOWANIE / PERFECT FOR

Oświetlenie hal magazynowych, produkcyjnych i montażowych, powierzchni sklepowych, garaży; także obiektów narażonych na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych takich jak tunele, wiaty, przystanki.

Industrial areas, warehouse and storage areas, manufacturing spaces and assembly lines, customer reception areas, garages, tunnels, halls and corridors or places exposed to changing weather conditions (bus stops, carports, tunnels or underpasses).



DANE ELEKTRYCZNE
ELECTRICAL DATA

Napięcie zasilania / Voltage [V]	220-240
Częstotliwość / Frequency [Hz]	50-60
Moc / Wattage [W]	18
Prąd / Lamp current [mA]	86
Współczynnik mocy PF / Power factor PF	>0,9
Klasa ochronności elektrycznej / Electrical protection class	II

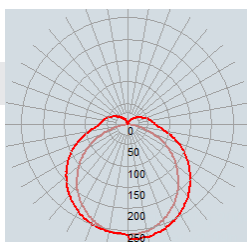
WYMIARY I WAGA
SIZE AND WEIGHT

Długość / Length [mm]	632
Szerokość / Width [mm]	67
Wysokość / Height [mm]	22
Waga / Weight [g]	310

DANE FOTOMETRYCZNE
PHOTOMETRIC DATA

Początkowy strumień świetlny / Initial luminous flux [lm]	1 440
Tolerancja strumienia świetlnego / Luminous flux tolerance	+/-10%
Kąt świecenia / Beam angle [°]	120
Początkowy współczynnik oddawania barw / Initial color rendering index [Ra]	>80
Początkowa chromatyczność SDCM / Initial chromaticity SDCM	(1.0, 1.0)<6
Skorelowana temperatura barwowa / Correlated color temperature [K]	4 000

Fotometria / Photometry

WYDAJNOŚĆ
EFFICIENCY

Znamionowy okres trwałości użytkowej / Long lifetime [h]	25 000
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]	25 000
Liczba cykli on-off / Number of switch cycles	20 000

WYTRZYMAŁOŚĆ
DURABILITY

Klasa szczelności IP / IP ingress protection	65
Mechaniczna odporność na uderzenia IK / IK impact protection	07

MONTAŻ
MOUNTING

Montaż natynkowy / Surface mounting	TAK YES
Montaż podwieszany / Hanging mounting	NIE NO
Zasilanie przelotowe (montaż liniowy) / Series connection (linear mounting)	TAK YES

POZOSTAŁE DANE
ADDITIONAL DATA

Klosz / Cover	PC
Obudowa / Housing	PC
Kolor oprawy / Fixture color	BIAŁY WHITE
Zakres temperatury otoczenia / Ambient temperature range [°C]	-10 - +40
Nominalna temperatura otoczenia / Nominal ambient temperature [°C]	25
Wymienne źródło światła / Replaceable light source	NIE NO
Dodatkowe akcesoria / Additional parts	NIE NO
Przyciemnianie / Dimming	NIE NO
Zawartość rtęci Hg / Mercury content	0
Efekt migotania / Flickering effect	TAK YES

