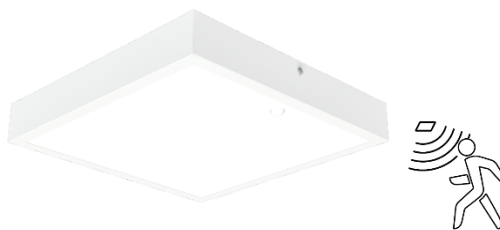


LIGHT STEP ECO PIR NT



PL

LIGHT STEP ECO PIR NT jest to oprawa ze zintegrowanym źródłem światła LED wyposażona w czujnik ruchu. Jej głównym zastosowaniem jest oświetlanie korytarzy w biurach, budynkach użyteczności publicznej i hotelach. Oprawy LIGHT STEP ECO z czujnikiem ruchu są eleganckim, wydajnym i ekonomicznym rozwiązaniem. Dostępne są modele wyposażone w klosz pryzmatyczny lub dyfuzyjny. Na zamówienie możliwe jest wykonanie w dowolnym kolorze z palety RAL.

EN

LIGHT STEP ECO PIR NT is the lighting fitting with integrated LED light source equipped with a motion sensor. Its main use is to illuminate the corridors in office buildings, public buildings and hotels. The LIGHT STEP ECO luminaries with motion sensor are an elegant, efficient and economical solution. The models are available with a prismatic or diffusive luminaries. On request made in any RAL colour.

DE

LIGHT STEP ECO PIR NT - eine Leuchte mit integrierter LED-Lichtquelle und Bewegungssensor. Diese Leuchte wird vor allem zur Beleuchtung von Korridoren in Bürogebäuden, öffentlichen Gebäuden und Hotels eingesetzt. Die Leuchten LIGHT STEP ECO mit Bewegungssensor sind eine elegante, leistungsvolle und wirtschaftliche Lösung. Erhältlich sind Modelle mit prismatischen oder diffusen Abdeckungen. Auf Bestellung ist auch eine Variante in der beliebigen RAL-Farbe möglich.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



P
D



4000 K
inna/different/andere**



biały/white/weiß

P – klosz pryzmatyczny / prism cover / prismatische Abdeckung., D – klosz dyfuzyjny / diffusion cover / diffuse Abdeckung

**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: natynkowy
Obudowa: blacha stalowa 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: 85/90**
Stopień ochrony: IK04
Stopień szczelności: IP44
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

ZASTOSOWANIE: hotele, obiekty użyteczności publicznej, korytarze, łazienki

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: surface mounting
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 Ra: 85/90**
Protection marking: IK04
Protection class: IP44
Ambient marking of connection: IP20 / IP68
Ambient temperature: from 0°C to +35°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

APPLICATION: hotels, public utility buildings, corridors, bathrooms

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: zur Aufputz-Montage
Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtetes
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Harmonische Verzerrung THD < 5%
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor Ra: 85/90**
Schutzklasse: IK04
Schutzklasse: IP44
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h
(L80B10): 50 000 h

EINSATZBEREICH: Hotels, öffentliche Gebäude, Korridore, Badezimmer

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.

* 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]
-----	------	-----	-----	-----	------	--------

Typ: ON-OFF, IP44 / Type: ON-OFF, IP44 / Art: ON-OFF, IP44

Tryb: KORYTARZ, CORRIDOR, FLUR

5902194009713	1062150840-0P01-0317	15	4000	P	90	1800	120	-
5902194009720	1062150840-0D01-0317	15	4000	D	108	1800	120	-
5902194009737	1062150840-0P01-0319	25	4000	P	90	2700	108	-
5902194009744	1062150840-0D01-0319	25	4000	D	108	2700	108	-

Tryb: WC, TOILETS, TOILETTE

5902194009751	1062150840-0P01-0318	15	4000	P	90	1800	120	-
5902194009768	1062150840-0D01-0318	15	4000	D	108	1800	120	-
5902194009775	1062150840-0P01-0320	25	4000	P	90	2700	108	-
5902194009782	1062150840-0D01-0320	25	4000	D	108	2700	108	-

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany 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.

TRYB / MODE / MODUS:

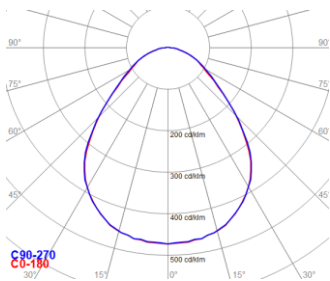
KORYTARZ, CORRIDOR, FLUR - 100% / 3 min

WC, TOILETS, TOILETTE - 100% / 3 min + 10% / 30 min

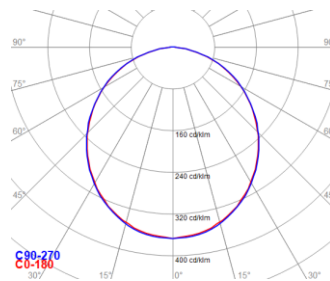
ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE	PL	EN	DE
5902194056625	E05-969	Złącze IP68	Connector IP68	Verbinder IP68

FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



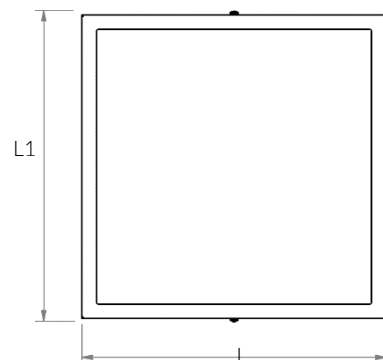
LIGHT STEP ECO PIR NT _P



LIGHT STEP ECO PIR NT _D

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:
























NAME	L [mm]	L 1 [mm]	H [mm]	[kg]
LIGHT STEP ECO PIR NT	284	288	55	1,3



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: 22.09.2020

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		Technologia stałego strumienia świetlnego Constant luminous flux technology Konstante Lichtstromtechnologie		