

WR 400

The WR 400 luminaire is a wall-recessed lighting solution, ideal for corridors, driveways, and walkways. Its special optics ensure high visual comfort by minimizing glare. The integrated shield effectively directs light downward, enhancing visibility and safety. With modern LED technology, the luminaire is energy-efficient and durable.

Oprawa WR 400 to wpuszczane w ścianę oświetlenie, idealne do ciągów komunikacyjnych, ramp wjazdowych i chodników. Specjalna optyka zapewnia wysoki komfort wizualny, minimalizując oślnienie. Zastosowana przesłona skutecznie kierunkuje światło w dół, poprawiając widoczność i bezpieczeństwo. Dzięki nowoczesnej technologii LED oprawa jest energooszczędna i trwała.

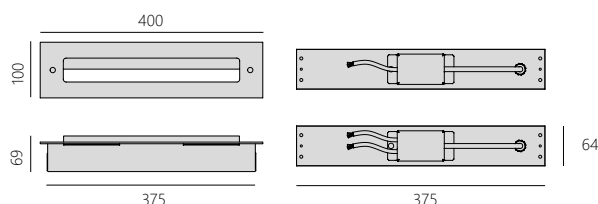


IP65

IK07



CE



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	recessed into the wall
ingress protection IP	65
operating temperature range	from -40° to +45°
lifetime L80B10	50 000h
impact protection IK	07

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	6W, 9W
protection class	I
connection	wire 3x1mm ² (for DALI 5x0,75mm ²)
wiring	through, standard
connection wire	0,5m
dimming	ON-OFF, DALI
power supply	inside the luminaire

optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	asymmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 6W, 9W	309 lm, 505 lm
luminous efficacy from luminaire 6W, 9W	52 lm/W, 56 lm/W
colour temperature	2700K, 3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>90)
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	wpuszczana w ścianę
klasa szczelności IP	65
zakres temperatury pracy	od -40° do +45°
żywołność L80B10	50 000h
odporność na uderzenia IK	07

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	6W, 9W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x1mm ² (dla DALI 5x0,75mm ²)
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

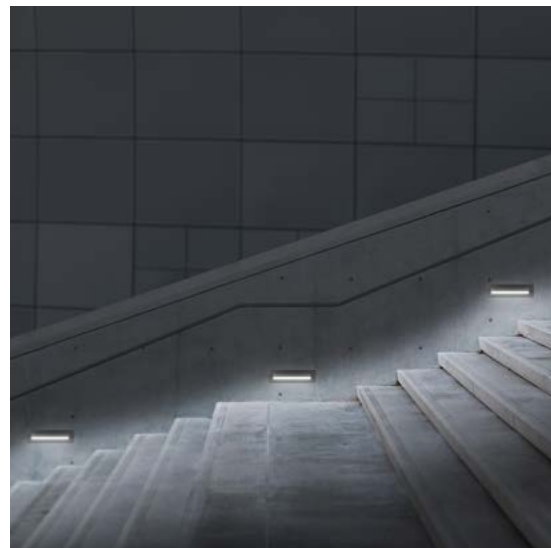
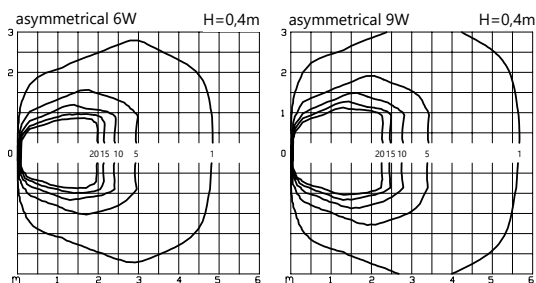
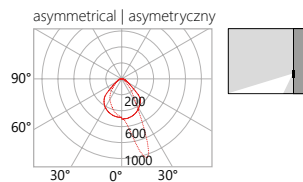
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	asymetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 6W, 9W	309 lm, 505 lm
skuteczność świetlna z oprawy 6W, 9W	52 lm/W, 56 lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe

E - electronics | elektronika

beam angle | kąt wiązki



ON-OFF



DALI



asymmetrical
asymetryczna

C - finishes | wykończenia

W - wiring | okablowanie



white
biały



grey
szary



anthracite
antracyt



black
czarny



through
przelotowe



standard
nieprzelotowe

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9413.402E.CW	6W	2700K	272lm	1,4kg	400x100x55mm
9413.403E.CW	6W	3000K	290lm	1,4kg	400x100x55mm
9413.404E.CW	6W	4000K	309lm	1,4kg	400x100x55mm
9414.402E.CW	9W	2700K	446lm	1,4kg	400x100x55mm
9414.403E.CW	9W	3000K	474lm	1,4kg	400x100x55mm
9414.404E.CW	9W	4000K	505lm	1,4kg	400x100x55mm