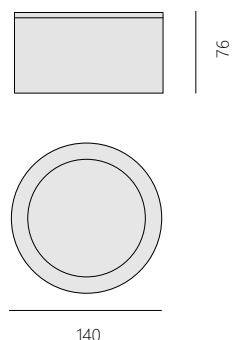


NRF

NRF outdoor luminaire mounted directly to the ceiling. Ingress protection IP65. It enables lighting of external communication routes, facades of buildings, balconies or tunnels.

NRF oprawa zewnętrzna montowana bezpośrednio do sufitu. Klasa szczelności IP65. Umożliwia oświetlenie zewnętrznych ciągów komunikacyjnych, elewacji budynków, balkonów czy tuneli.



IP65

IK06



CE

general data

luminaire body	aluminium
mounting type	surface mounted
ingress protection IP	65
operating temperature range	from -25° to +40°
lifetime L80B10	50 000h
impact resistance IK	06

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	8W, 15W
protection class	I
connection	through connector
wiring	through
dimming	ON-OFF
power supply	integrated

optical data

optical system	opal diffuser
material	glass
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 8W, 15W	416 lm, 819 lm
luminous efficacy from luminaire 8W, 15W	52 lm/W, 55 lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	nastropowa
klasa szczelności IP	65
zakres temperatury pracy	od -25° do +40°
żywołność L80B10	50 000h
odporność na uderzenia IK	06

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	8W, 15W
klasa ochronności	I
podłączenie	terminal przelotowy
okablowanie	przelotowe
ściemnianie	ON-OFF
zasilacz	zintegrowany

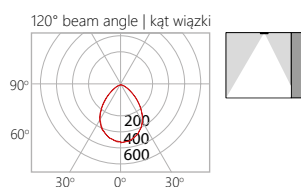
dane optyczne

układ optyczny	dyfuzor opalowy
materiał	szkło
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 8W, 15W	416 lm, 819 lm
skuteczność świetlna z oprawy 8W, 15W	52 lm/W, 55 lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



beam angle | kąt wiązki



C - finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9288.030C	8W	3000K	399lm	0,9kg	200x200x200mm
9288.040C	8W	4000K	416lm	0,9kg	200x200x200mm
9289.030C	15W	3000K	786lm	0,9kg	200x200x200mm
9289.040C	15W	4000K	819lm	0,9kg	200x200x200mm