

REET AR 190

Park luminaire for illumination of recreational areas, pedestrian routes, parking lots. The luminaire is available as a separate head to be installed on any pole with a 76/80 mm ending. Diffuser is made of PMMA. Precisely selected optic used to optimize the light distribution.

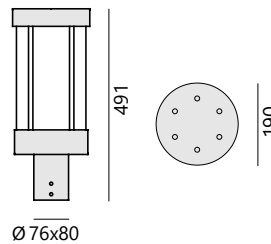
Oprawa parkowa do oświetlania terenów rekreacyjnych, ciągów pieszych, parkingów. Oprawa występuje jako osobna czasza instalowana na dowolnym słupie z zakończeniem 76/80 mm. Dyfuzor wykonany jest z materiału PMMA. Precyzyjnie dobrana optyka zastosowana do optymalizacji rozsyłu światła.



IP65



CE



general data

luminaire body	aluminium
mounting type	on the pole Ø76x80
ingress protection IP	65
operating temperature range	from -30° to +45°
lifetime L80B10 20W, 30W	100 000h, 60 000h

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	20W, 30W
protection class	I
connection	wire 3x0,75mm ² , (5x0,75mm ² for DALI)
wiring	standard
connection wire	0,5m
dimming	ON-OFF (options: DALI)
power supply	inside the luminaire

optical data

optical system	lens
material	glass
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
light source power	18W, 26W
luminous flux from luminaire 20W, 30W	2310 lm, 3041 lm
luminous efficacy from luminaire 20W, 30W	115 lm/W, 101 lm/W
colour temperature	3000K, 4000K (optional: 2700K, 6500K)
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	na słup Ø76x80
klasa szczelności IP	65
zakres temperatury pracy	od -30° do +45°
żywność L80B10 20W, 30W	100 000h, 60 000h

dane elektryczne

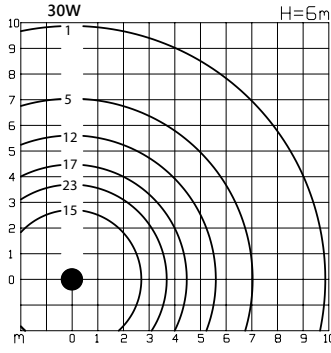
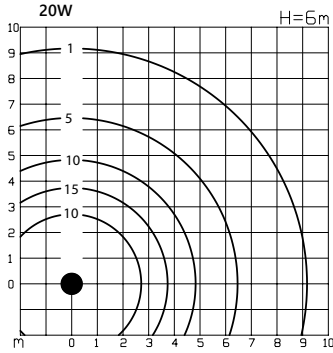
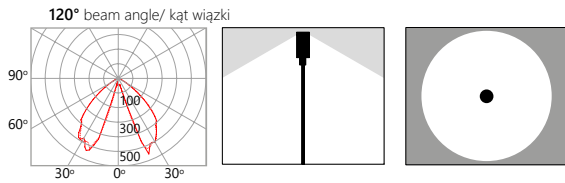
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	20W, 30W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x0,75mm ² , (5x0,75mm ² dla DALI)
okablowanie	nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF (na zapytanie: DALI)
zasilacz	wewnątrz oprawy

dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	szkło
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
moc źródła światła	18W, 26W
strumień świetlny z oprawy 20W, 30W	2310 lm, 3041 lm
skuteczność świetlna z oprawy 20W, 30W	115 lm/W, 101 lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K (na zapytanie: 2700K, 6500K)
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

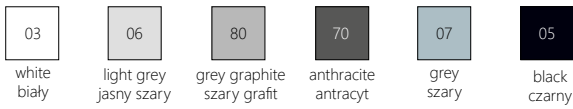


accessories | akcesoria



124.00
connector IP68
złącze IP68

C - finishes | wykończenia



code kod	luminous flux strumień z oprawy	colour temperature temperatura barwowa	power moc źródła	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	diameter średnica	height wysokość	weight waga	box karton
9044.193.C	2171lm	3000K	20W	18W	Ø 190mm	491mm	8,5kg	510x210x210mm
9044.194.C	2310lm	4000K	20W	18W	Ø 190mm	491mm	8,5kg	510x210x210mm
9045.193.C	2858lm	3000K	30W	26W	Ø 190mm	491mm	8,5kg	510x210x210mm
9045.194.C	3041lm	4000K	30W	26W	Ø 190mm	491mm	8,5kg	510x210x210mm