

HALO M1

□ □ □

Dane ogólne:

obudowa:	aluminium
typ montażu:	na słup Ø60/100mm, Ø76/100mm
klasa szczelności IP:	65
zakres temperatury pracy:	od -40°C do +45°C
żywność L80B10:	100 000 h

Dane optyczne:

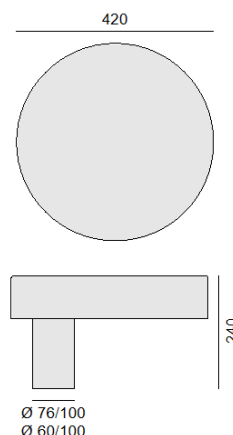
układ optyczny:	szoczek
materiał:	PMMA
emisja światła:	bezpośrednia
rozsył światła:	symetryczny, asymetryczny

Dane świetlne:

rodzaj źródła światła:	LED
wskaźnik oddawania barw CRI:	>80, >70
tolerancja strumienia świetlnego:	+/- 10%
Tolerancja barwowa:	SDCM<3

Dane elektryczne:

napięcie znamionowe:	220-240V
częstotliwość znamionowa:	50-60Hz
klasa ochrony:	II
zawiera źródło światła:	tak
ściemnianie:	ON-OFF, DALI
okablowanie:	nieprzewodzące
podłączenie:	przewód 3x1mm ² (5x0,75mm ² dla DALI)



HALO to doskonałe rozwiązanie do oświetlenia ulic, parków, skwerów. Wyposażona została w zaawansowany system optyczny, który oferuje precyzyjne rozproszenie światła, minimalizując oślnienie i zapewniając równomierne oświetlenie powierzchni poziomej. To szczególnie istotne w przypadku oświetlenia miejsc, gdzie odpowiednia dystrybucja światła ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa ruchu.

HALO wyróżnia się wysoką odpornością na czynniki zewnętrzne, co jest kluczowe w kontekście jej zastosowania. Obudowa oprawy jest wykonana z trwałych materiałów, zapewniających ochronę przed korozją, wodą, pyłem i uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki wysokiemu stopniowi ochrony IP65, HALO może być instalowana w miejscach narażonych na intensywne oddziaływanie czynników atmosferycznych, takich jak wiatr, deszcz czy promieniowanie UV. Oprawa występuje jako osobna część instalowana na dowolnym słupie z zakończeniem Ø60/100mm, Ø76/100mm (słup nie jest w komplecie z głowicą).

E-elektronika

0- On/Off

D- DALI

L - kąt wiązki

02 - asymetryczna

03 - uliczna

04 - parkowa



biały
03

szary
06

antracyt
70

czarny
05

C - kolor

Nr katalogowy	Strumień świetlny z oprawy	Moc	Skuteczność	Temperatura barwowa	CRI/RA	Waga	Wymiary
94 56.14 ELC	3330lm	27 W	123lm/W	4000K	>80	6kg	na słup Ø76/100mm
94 56.03 ELC	3534lm	27 W	131lm/W	3000K	>70	6kg	na słup Ø76/100mm
94 56.04 ELC	3820lm	27 W	141lm/W	4000K	>70	6kg	na słup Ø76/100mm
94 57.14 ELC	3330lm	27 W	123lm/W	4000K	>80	6kg	na słup Ø60/100mm
94 57.03 ELC	3534lm	27 W	131lm/W	3000K	>70	6kg	na słup Ø60/100mm
94 57.04 ELC	3820lm	27 W	141lm/W	4000K	>70	6kg	na słup Ø60/100mm