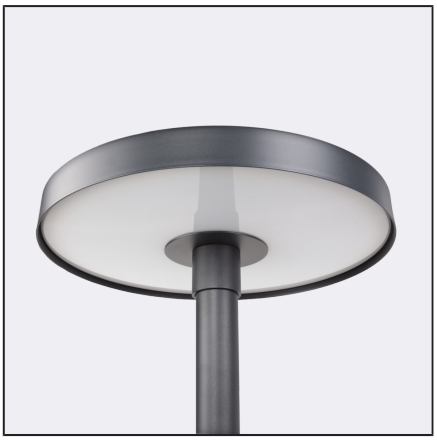
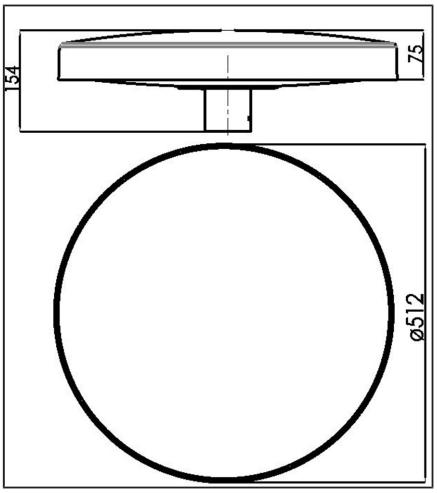
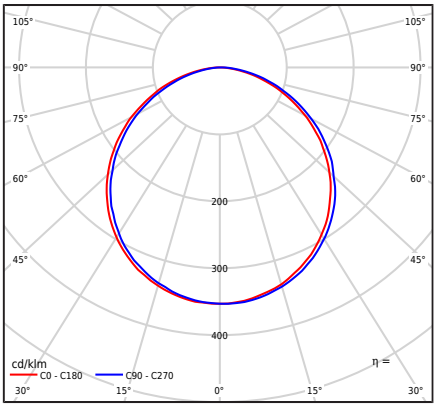
NORLYS BORG 5146

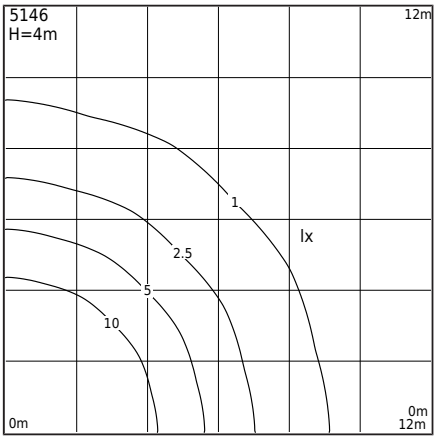
IP 65 | IK 08 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DALI2

Borg 5146XX0010
16.09.2026 v.10.26
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (nasadzana).
Bryła fotometryczna	Światło ukierunkowane w dół.
Charakterystyka oprawy	Oprawa nasadzana przeznaczona do zamontowania na słupie oświetleniowym o trzonku montażowym Ø60mm.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan mleczny, stabilizowany UV. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa ø60mm, głębokość 95mm. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie
Przyłącze	Przewód H05RN-F 6G1 o długości 6m do podłączenia w odpowiednio dobranej puszce elektroinstalacyjnej.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny DALI outdoor Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie: DALI outdoor pełny program. Zasilacz zaprogramowany na max prąd. Programowanie pozostałych parametrów po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.
Waga oprawy netto / brutto	5,68kg / 7,43kg
Wymiary pudełka [cm]	54,5cm x 54,5cm x 22cm
Wymiary oprawy [cm]	51,2cm x 51,2cm x 15,4cm
Powierzchnia boczna oprawy	0,042m^2

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK190804 V2 JK3030 3V 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Sterowanie zewnętrzne	DALI2 / NightDim (4DIM) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	27,2W
Moc oprawy	32W
Strumień źródła światła	4180lm
Strumień świetlny oprawy	2619lm
Efektywność oprawy	81,8lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L90 TM-21 [wg LM-80]	>54 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,95
Współczynnik THD	< 10 %
Wytrzymałość udarowa	6 / 10kV
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D / EPREL	
Prąd rozruchowy	26A / 180 µs
Ocena BUG	B1-U1-G1

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 18, B 16A: 28

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

3070XX0009	Redukcja
154XX0010	Adapter montażowy

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

TÜVRheinland CERTIFIED Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 www.tuv.com ID 9108651873

PCC Cert CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.

BORG 5146

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5146AL0010	ALUMINIUM	9006
5146GR0010	GRAFITOWY	7016

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873
CERTYFIKAT ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.