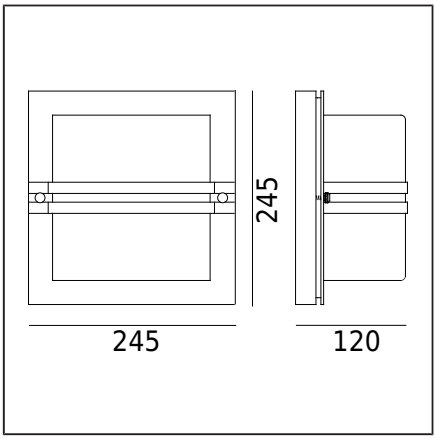
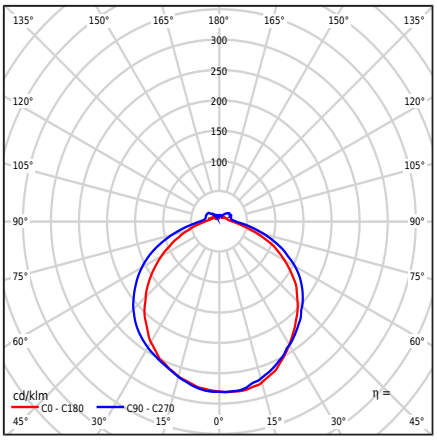
NORLYS BERN 655

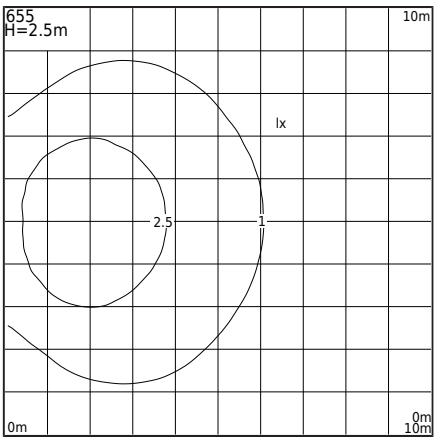
IP 54 | IK 07 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Bern 655XX0013
14.10.2026 v.13.16
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło rozproszone.
Charakterystyka oprawy	Oprawa typu plafon o współczesnym wzornictwie.

Informacje o oprawie

Materiały	Front- stal nierdzewna, stal cynkowana ogniowo, stal malowana proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, satynowane. Uszczelka silikonowa. Podstawa- odlew aluminiowy malowany proszkowo.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 2 otwory ø4,5mm, rozstaw 170x50mm. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm², możliwość podłączenia oprawy w pętle max 3x1,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy ø7...10,5mm.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE)
Waga oprawy netto / brutto	2,95kg / 3,7kg
Wymiary pudełka [cm]	27cm x 26cm x 27cm
Wymiary oprawy [cm]	24,5cm x 24,5cm x 12cm

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo_LED_Strip_0.5ft_MF_8xx_HV6 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Philips Xitanium TE (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	3,9W
Moc oprawy	5,2W
Strumień źródła światła	667lm
Strumień świetlny oprawy	477lm
Efektywność oprawy	91,7lm/W
ULOR	7%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>72 000h
L90B10 [wg LM-80]	>64 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,9
Współczynnik THD	20%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej A C / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:
- do instalacji awaryjnych na napięcie stałe DC około 180 ÷ 270 V
- tryb pracy/ściemnianie: ściemnianie fazowe; DALI2
- w wersji z czujnikiem ruchu typu : HF
- dla barwy LED 2700K .[0/1]
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Prąd rozruchowy	1A/15,2µs
Ocena BUG	B0-U2-G1

Części zamienne

ZS655zx0013	Zestaw naprawczy.

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.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
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.

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
655BL0013	CZARNY	9005
655GA0013	OCYNK OGNIOWY	-
655ST0013	STAL NIERDZEWNA	-

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" / RAL - 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

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
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.