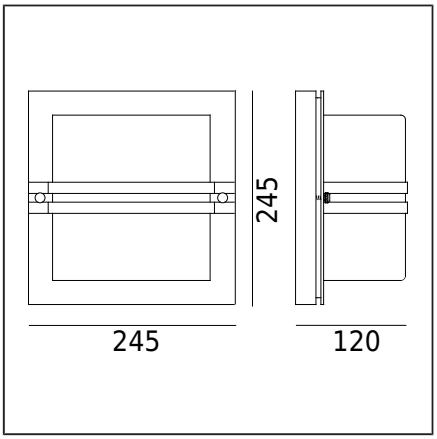
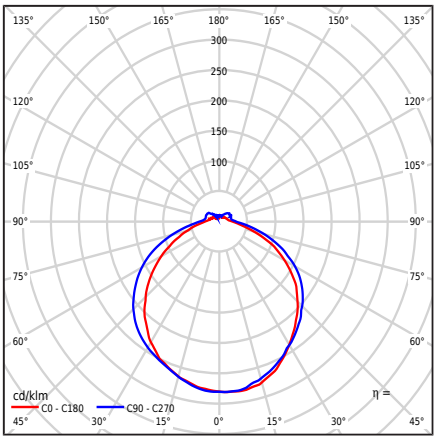
NORLYS BERN 655

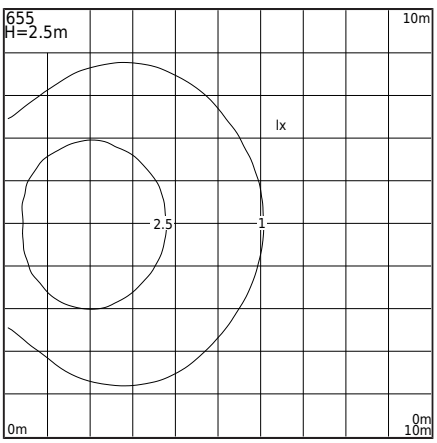
AC 220-240V 50-60Hz | IP 54 | IK 07 | LED | DIM

Bern 655XX0013
14.10.2026 v.13.16
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Difúzne svetlo.
Charakteristiky svietidla	Stropné svietidlo s moderným dizajnom

Všeobecné informácie

Materiály	Predná časť - nehrdzavejúca oceľ, žiarovo pozinkovaná oceľ, práškovo lakovaná oceľ. Šošovka - bezpečnostné sklo, satén. Silikónové tesnenie. Základňa - práškovou farbou lakovaný hliníkový odliatok.
Metóda montáže	Montáž svietidla: 2 otvory ø4.5mm, rozostup 170x50mm Podľa priložených montážnych pokynov
Terminál	Pripojovacie svorky: max 3x2.5mm² Možnosť pripojenia svietidla v okruhoch max. 3x1.5mm² Okrúhly izolovaný kábel s priemerom ø7...10.5mm
Typ svetelného zdroja	LED modul, elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	2,95kg / 3,7kg
Rozmery krabice [cm]	27cm x 26cm x 27cm
Rozmery svietidla [cm]	24,5cm x 24,5cm x 12cm

Technické údaje

LED moduly	Philips Fortimo_LED_Strip_0.5ft_MF_8xx_HV6 3K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	50000h
Externé ovládanie	Philips Xitanium TE (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	3,9W
Príkon svietidla	5,2W
Svetelný tok lampy	667lm
Svetelný tok svietidla	477lm
Účinnosť svietidla	91,7lm/W
ULOR	7%
Teplota farby	3000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podania farieb CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>72 000h
L90B10 [wg LM-80]	>64 000h
Svietidlo Power Factor	PF 0,9
Faktor THD	20%
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti A C / EPREL

Voliteľné svietidlo je tiež k dispozícii:
- Pre núdzové inštalácie s jednosmerným napätím približne 180 ÷ 270 V
- Prevádzkový režim/stmievanie: fázové stmievanie; DALI2
- Verzia so senzorom pohybu typu: HF
- Pre LED farbu 2700K .[0/1]
- Pre inú hodnotu svetelného toku
- Pre inú farbu svietidla (podľa farebnej palety RAL)

Obchodné podmienky a ďalšie informácie, po kontakte s oddelením predaja Norlys

Nábehový prúd	1A/15,2µs
Hodnotenie BUG	B0-U2-G1

Náhradné diely

ZS655zx0013	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Pred montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a servisné práce vykonáva osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla

Indexy

Register	Farba	RAL
655BL	ČIERNA	9005
655ST	NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ	-
655GA	ŽIAROVÉ ZINKOVANIE	-

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" / RAL - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Pred montážou si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a servisné práce vykonáva osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie poskytujeme na požiadanie ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla