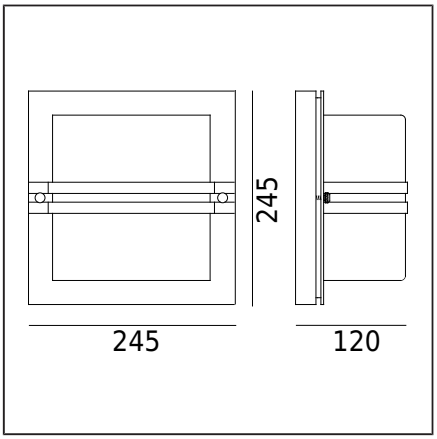
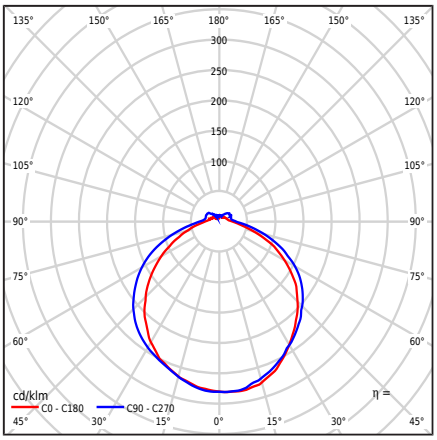
NORLYS BERN 655

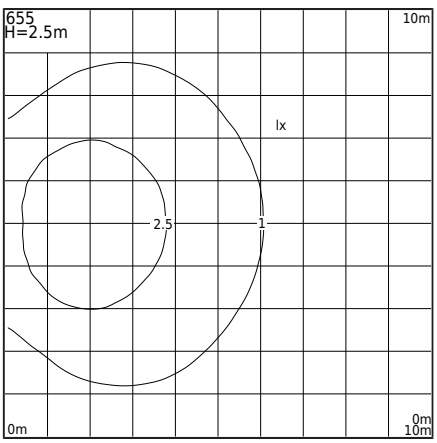
AC 220-240V 50-60Hz | IP 54 | IK 07 | LED | DIM

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









Typ svítidla

Fotometrické tělo	Rozptýlené světlo.
Charakteristiky svítidla	Stropní svítidlo s moderním designem

Obecné informace

Materiály	Přední část - nerezová ocel, žárově zinkovaná ocel, práškově lakovaná ocel. Čočka - bezpečnostní sklo, satén. Silikonové těsnění. Podstavec - práškově lakovaný hliníkový odlitek.
Metoda montáže	Montáž svítidla: 2 otvory ø4,5mm, rozteč 170x50mm Podle přiložených montážních pokynů
Terminál	Připojovací svorky: max 3x2,5mm² Možnost propojení svítidla v okruzích max. 3x1,5mm² Kulatý izolovaný kabel o průměru ø7...10,5mm
Typ světelného zdroje	LED modul, elektronický napájecí zdroj Vyměnitelný (pouze LED) světelný zdroj odborníkem. Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem.
Čistá / hrubá hmotnost svítidla	2,95kg / 3,7kg
Rozměry krabice [cm]	27cm x 26cm x 27cm
Rozměry svítidla [cm]	24,5cm x 24,5cm x 12cm

Technické údaje

Odolnost řidiče	50000h
Externí ovládání	Philips Xitanium TE (Uživatelská příručka)
Příkon světelného zdroje	3,9W
Příkon svítidla	5,2W
Světelný tok lampy	667lm
Světelný tok svítidla	477lm
Účinnost svítidla	91,7lm/W
ULOR	7%
Teplota chromatičnosti	3000K
Konzistence barev (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikání světla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podání barev CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>72 000h
L90B10 [wg LM-80]	>64 000h
Svítidlo Power Factor	PF 0,9
Faktor THD	20%
Ta Jmenovitá teplota	+25°C
Rozsah provozní teploty okolí (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti C / EPREL

Volitelný svítidlo je také k dispozici:
- Pro nouzové instalace s DC napětím přibližně 180 ÷ 270 V
- Provozní režim/stmívání: fázové stmívání; DALI2
- Verze s pohybovým senzorem typu: HF
- Pro LED barvu 2700K .[0/1]
- Pro jinou hodnotu světelného toku
- Pro jinou barvu svítidla (podle barevné palety RAL)

Podmínky prodeje a další informace po kontaktu s Norlys Sales Department

Záběhový proud	1A/15,2µs
Hodnocení BUG	B0-U2-G1

Náhradní díly

ZS655zx0013	Sada na opravu.

Soubory ke stažení

Fotometrické LDT soubory	Fotometrické IES soubory
Příručka	

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

Před montáží si přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Instalaci a servisní práce provádí osoba s příslušnými pověřeními a kvalifikací v souladu s platnými předpisy. Vzhledem k dynamickému rozvoji osvětlovací technologie poskytujeme dodatečné informace na požádání. Kondenzace, která se může vyskytnout ve svítidlech, je přirozený jev a neovlivňuje kvalitu svítidla

Indexy

Rejstřík	Barva	RAL
655BL	ČERNÁ	9005
655ST	NEREZOVÁ OCEL	-
655GA	ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ	-

Ostatní barvy dle vzorníku "Colors Template" / RAL - na objednávku, po dohodě s obchodním oddělením společnosti 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

Před montáží si přečtěte pokyny přiložené k svítidlu. Instalaci a servisní práce provádí osoba s příslušnými pověřeními a kvalifikací v souladu s platnými předpisy. Vzhledem k dynamickému rozvoji osvětlovací technologie poskytujeme dodatečné informace na požádání. Kondenzace, která se může vyskytnout ve svítidlech, je přirozený jev a neovlivňuje kvalitu svítidla