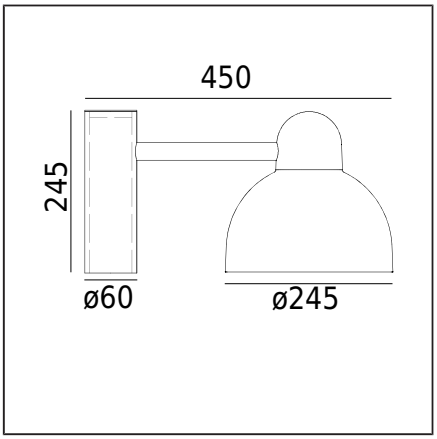
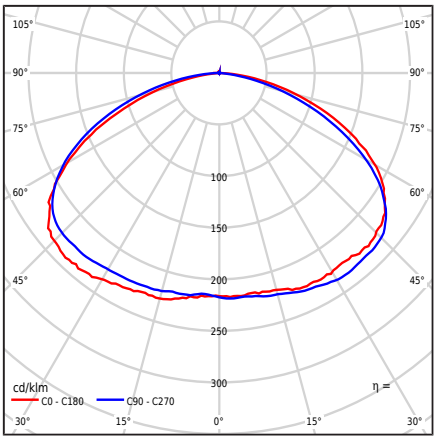
NORLYS KOSTER PRO 1825

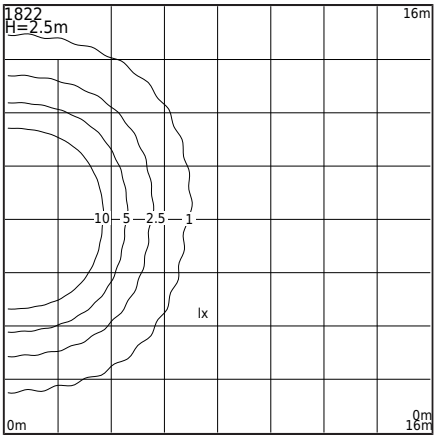
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1825XX0010
06.11.2026 v.10.7
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Šošovka od Ledil typu VSM (IESNA typ V)
Charakteristiky svietidla	Svietidlo na priamom ramene určené na montáž na osvetľovací stožiar s montážnym hriadeľom Ø60 mm. Široké a rovnomerné rozptýlenie svetla.

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný.
Metóda montáže	Montáž svietidla: svietidlo prispôsobené na stĺp ø60mm, hĺbka 80mm. Ďalšie príslušenstvo musí byť objednané samostatne.
Terminál	Kábel H05VV-F 5G1 s dĺžkou 3,7 m na vnútorné pripojenie v rámci osvetľovacieho stožiara (v primerane zvolenej elektrickej rozvodnej krabici).
Typ svetelného zdroja	LED modul, elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	2,86kg / 3,74kg
Rozmery krabice [cm]	43,5cm x 29cm x 24cm
Rozmery svietidla [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Bočná plocha svietidla	0,045m^2

Technické údaje

LED moduly	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 3K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Externé ovládanie	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	15,4W
Príkon svietidla	18,1W
Svetelný tok lampy	2801lm
Svetelný tok svietidla	1878lm
Účinnosť svietidla	103,8lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	3000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM5
Blikanie svetla (Pst LM)	≤0.1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.1
Index podania farieb CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Svietidlo Power Factor	PF>0.98
Faktor THD	7%
Prepätie	6 / 10kV
Ta Nominálna teplota	+25°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C

Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti D / EPREL

Voliteľne je svietidlo k dispozícii aj:
- pre LED farbu 2200K/2700K
- pre inú hodnotu svetelného toku
- pre inú farbu svietidla (podľa farebnej škály RAL)

Obchodné podmienky a ďalšie informácie podľa dohody s obchodným oddelením Norlys.
Svietidlo namontované na pravom ramene, navrhnuté pre inštaláciu na osvetľovací stĺp s montážnym spojom Ø60mm.
Široké rovnomerné rozptýlenie svetla.

Nábehový prúd	15A / 295µsec
Hodnotenie BUG	B1-U1-G1

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

B 10A: 18, B 16A: 29, C 10A: 30, C 16A: 49

Príslušenstvo predáva sa samostatne

7660XX0009	Redukcia

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 začatím inštalácie si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. V dôsledku dynamického rozvoja osvetľovacej technológie sú ďalšie informácie poskytované na žiadosť zákazníka. Kondenzácia, ktorá môže nastať v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla.

Náhradné diely

911730000	Elektrický servisný kit.
ZS1825zx0010	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
1825GR	GRAFIT	7016
1825AL	HLINÍK	9006

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 začatím inštalácie si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. V dôsledku dynamického rozvoja osvetľovacej technológie sú ďalšie informácie poskytované na žiadosť zákazníka. Kondenzácia, ktorá môže nastať v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje kvalitu svietidla.