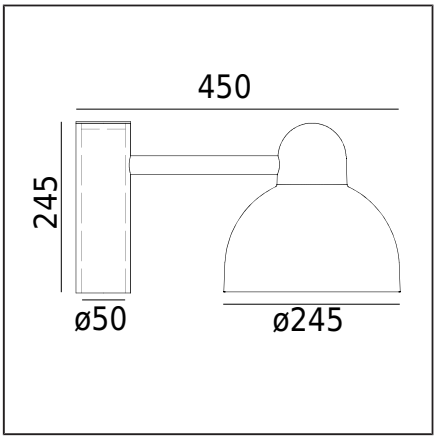
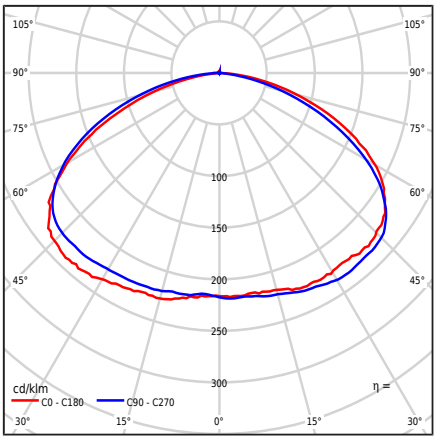
NORLYS KOSTER PRO 1823

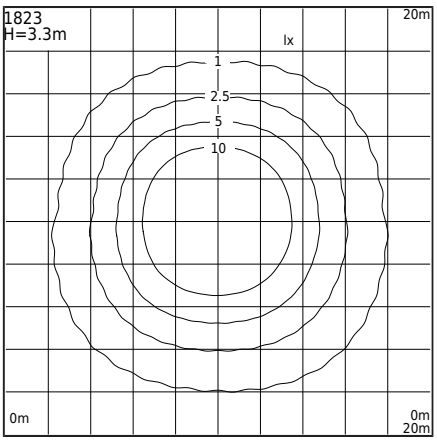
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1823XX0010
06.11.2026 v.10.5
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Šošovka od Ledil typu VSM (IESNA typ V)
Charakteristiky svietidla	Svietidlo na rovnom ramene určené na montáž na osvetľovacom stĺpe s montážnym hriadeľom Ø50mm. Široké, rovnomerné rozloženie svetla.

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný.
Metóda montáže	Montáž svietidla: svietidlo je prispôsobené pre stĺp ø60mm, hĺbka 80mm. Ďalšie príslušenstvo je potrebné objednať samostatne.
Terminál	Kábel H05VV-F 5G1 s dĺžkou 3,7m pre vnútorné prepojenie v rámci osvetľovacieho stĺpu (v vhodne zvolenej spojovacej skrinke).
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, svietidlo je tiež dostupné:
- pre LED farbu 2200K/2700K
- pre inú hodnotu svetelného toku
- pre iný farebný odtieň svietidla (podľa farebnej palety RAL)

Podmienky predaja a ďalšie informácie je potrebné dohodnúť s obchodným oddelením Norlys.
Svietidlo na pravom ramene, namontované na konci, určené na inštaláciu na osvetľovací stĺp s montážou tyče Ø50mm. Široká rovnomerná distribúcia 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

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 by ste si mali prečítať manuál priložený k svietidlu. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie sa na žiadosť zákazníka poskytujú ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzeným javom a neovplyvňuje kvalitu svietidla.

KOSTER PRO 1823

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

Príslušenstvo predáva sa samostatne

1270XX0010	Teleskopický stĺp
1273XX0009	Teleskopický stĺp
3011XX0010	Teleskopický stĺp
7660XX0009	Redukcia

Náhradné diely

911730000	Elektrický servisný kit.
ZS1823zx0010	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
1823GR	GRAFIT	7016
1823AL	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

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 by ste si mali prečítať manuál priložený k svietidlu. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie sa na žiadosť zákazníka poskytujú ďalšie informácie. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzeným javom a neovplyvňuje kvalitu svietidla.