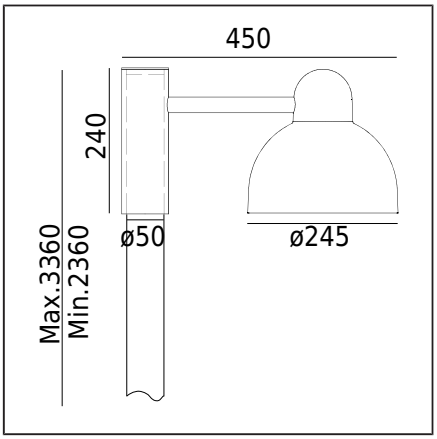
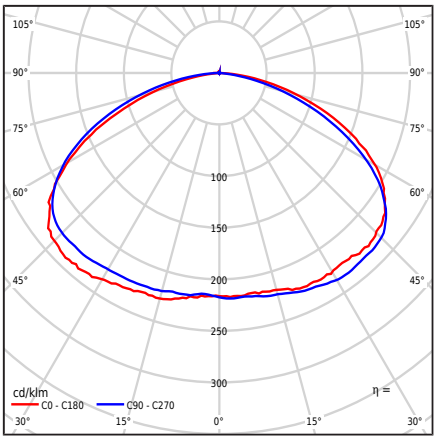
NORLYS KOSTER PRO 1824

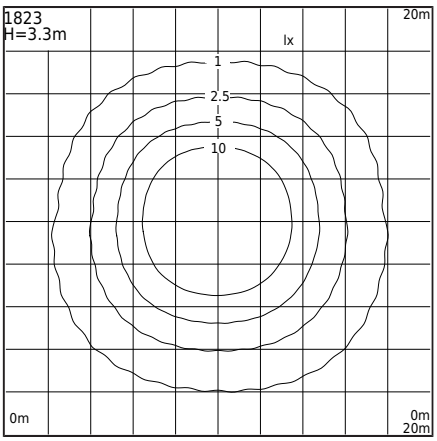
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1824XX0310
14.10.2026 v.10.6
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Šošovka od Ledil typu VSM (IESNA typ V)
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s klasickým dizajnom, namontované na teleskopickom osvetľovacom stĺpe s nastaviteľnou výškou 2360..3360 mm. Osvetľovací stĺp je vybavený revíznymi dvierkami.

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný.
Metóda montáže	Montáž svietidla: 3 otvory ø10,5mm, na priemere ø207mm každých 120°. Obsah súpravy: čl. 1823 - namontované svietidlo Ø50mm, čl. 1273 - osvetľovací stĺp. Ostatné príslušenstvo je potrebné objednať samostatne.
Terminál	Pripojovacia svorka: pre kábel max 5x4mm². Kábel v okrúhlom plášti s priemerom max ø12.5mm.
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 24cm

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	15,5W
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 dostupné aj:
- pre farebné teploty LED 2200K/2700K
- pre rôzne hodnoty svetelného toku
- iné farby svietidla (podľa farebnej palety RAL)

Obchodné podmienky a ďalšie informácie sú k dispozícii po dohode s obchodným oddelením Norlys.

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

Náhradné diely

ZS1824zx0310	Súprava na opravu.

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 začiatkom inštalácie si, prosím, prečítajte pokyny priložené k svietidlu. V dôsledku dynamického vývoja osvetľovacej technológie sú dodatočné informácie poskytované na požiadanie zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže objaviť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.

KOSTER PRO 1824



Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
1824GR	GRAFIT	7016
1824AL	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
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9108651873
PCC Cert CERTIFICATE ISO 14001
RoHS 2011/65/UE

Pred začiatkom inštalácie si, prosím, prečítajte pokyny priložené k svietidlu. V dôsledku dynamického vývoja osvetľovacej technológie sú dodatočné informácie poskytované na požiadanie zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže objaviť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.