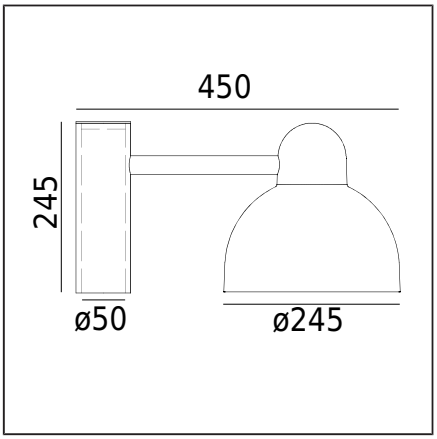
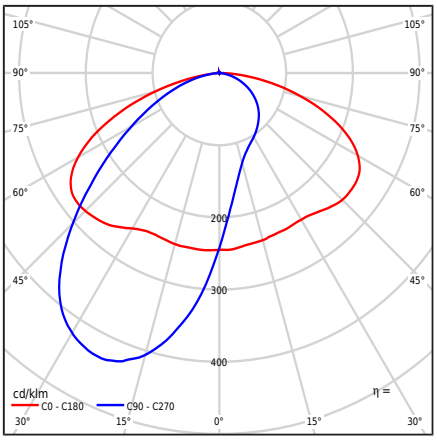
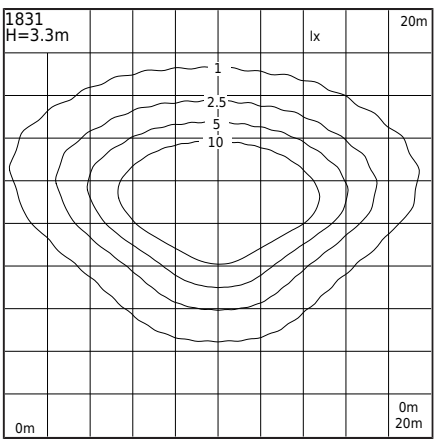
NORLYS KOSTER PRO 1831

Koster pro
1831XX0010
16.09.2026 v.10.7
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Šošovka T2-M od spoločnosti Ledil.
Charakteristiky svietidla	Svietidlo na rovnom ramene, určené na montáž na osvetľovacom stĺpe s montážnym hriadeľom Ø50mm. Široká rovnomerná distribúcia svetla. Vhodné pre núdzové inštalácie s jednosmerným napätím: DC 176 ÷ 280 V

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný. Silikónové tesnenie.
Metóda montáže	Montáž svietidla: svietidlo prispôsobené pre ø50mm stĺp, hĺbka 80mm. Podľa priložených inštalačných pokynov. Ďalšie príslušenstvo musí byť zakúpené samostatne.
Terminál	H05VV-F 2x1 L=4.2 Biely kábel na vnútorné pripojenie vo vnútri svetelného stĺpa (v primerane vybranej elektrickej spojovacej krabici).
Typ svetelného zdroja	LED modul, elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	2,6kg / 2,9kg
Rozmery krabice [cm]	46cm x 26cm x 26cm
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 4K (Technický list)
Ovládač	Áno
Výkon svetelného zdroja	15,4W
Príkon svietidla	17,1W
Svetelný tok lampy	2801lm
Svetelný tok svietidla	2002lm
Účinnosť svietidla	117,1lm/W
ULOR	0%
Teplota farby	4000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM5
Index podania farieb CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Svietidlo Power Factor	PF 0.85
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 v:
- režim prevádzky/stmievanie: fázové stmievanie; DALI; 1...10V; DALI outdoor full program
- iné režimy prevádzky/stmievanie na špeciálnu objednávku v rámci systému NightDim "middle of the night"
- pre LED farby: 2200K, 2700K .... [1/1]
- pre rôzne hodnoty svetelného toku
- vo verzii so zariadením pre ochranu proti prepätiu (SPD)
- pre rôzne farby svietidiel (podľa RAL farebnej palety)

Predajné podmienky a ďalšie informácie sú k dispozícii po konzultácii s Norlys Sales Department
Svietidlo na pravé rameno upevnené, určené na montáž na osvetľovací stĺp s montážnym držiakom Ø50 mm
Široké a rovnomerné rozloženie svetla
Vhodné pre núdzové inštalácie so striedavým napätím: DC 176 ÷ 280 V.

Hodnotenie BUG	B1-U1-G1

Príslušenstvo predáva sa samostatne

1270XX0010	Teleskopický stĺp
1273XX0009	Teleskopický stĺp
3011XX0010	Teleskopický stĺp

Náhradné diely

4699100416	LED modul.
469996500	Napájanie.
ZS1831zx0010	Súbor služieb.

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 začatím inštalácie si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a údržbu musí vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický rozvoj osvetľovacej techniky sú dodatočné informácie poskytnuté na požiadanie zákazníka.
Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.

KOSTER PRO 1831



Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
1831GR	GRAFIT	7016
1831AL	HLINÍK	9006

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" - 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 si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Inštaláciu a údržbu musí vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický rozvoj osvetľovacej techniky sú dodatočné informácie poskytnuté na požiadanie zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.