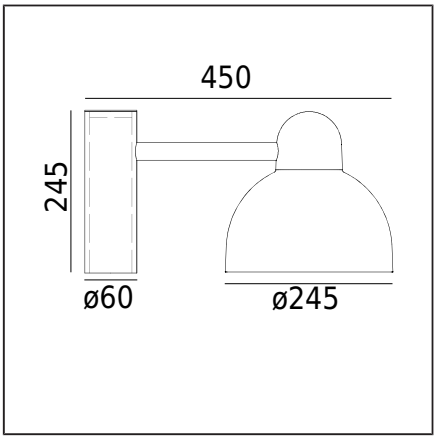
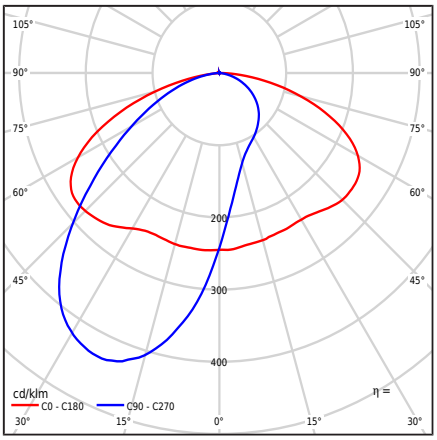
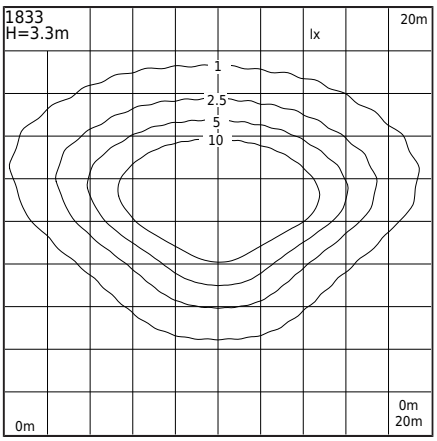
NORLYS KOSTER PRO 1833

Koster pro
1833XX0010
16.09.2026 v.10.10
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Šošovka T2-M od spoločnosti Ledil.
Charakteristiky svietidla	Rovná ramenná svítidlo určená pro instalaci na osvětlovací sloup s montážním trnem Ø60mm. Široké rovnoměrné rozložení světla. Vhodná pro nouzové instalace na stejné napětí: 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 na stĺp ø60mm, hĺbka 80mm. Podľa priložených inštalačných pokynov Ďalšie príslušenstvo musí byť objednané samostatne.
Terminál	H05VV-F 2x1 L=4.2 Biely kábel na pripojenie vo vnútri osvetľovacieho stĺpu (v náležite vybranej elektrickej spojovacej skrinke).
Typ svetelného zdroja	LED modul, elektronický napájací zdroj Vymeniteľný (iba LED) svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	2,6kg / 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	17,9W
Svetelný tok lampy	2007lm
Svetelný tok svietidla	2002lm
Účinnosť svietidla	111,8lm/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 tiež dostupné s:
- Prevádzkové/redukčné režimy: fázové stmievanie; DALI; 1...10V; DALI outdoor plný program
- Špeciálne objednávkové možnosti pre iné prevádzkové/redukčné režimy v rámci systému "stred noci" NightDim
- Pre farebnú teplotu LED: 2200K, 2700K .... [1/1]
- Pre rôzne hodnoty svetelného toku
- Vo verzii so zariadením na ochranu proti prepätiu (SPD)
- Pre inú farbu svietidla (podľa palety farieb RAL)

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

Hodnotenie BUG	B1-U1-G1

Náhradné diely

4699100416	LED modul.
469996500	Napájanie.
ZS1813zx0010	Súbor služieb.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	BIM Revit
BIM ArchiCAD	

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 sa zoznámte s pokynmi, ktoré sú súčasťou svietidla. Inštalačné a údržbové práce musia vykonávať osoby s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický rozvoj osvetľovacej techniky sú na požiadanie klienta poskytnuté dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá môže vzniknúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.

KOSTER PRO 1833



Indexy

Register	Farba	RAL
1833GR	GRAFIT	7016
1833AL	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 sa zoznámte s pokynmi, ktoré sú súčasťou svietidla. Inštalačné a údržbové práce musia vykonávať osoby s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Vzhľadom na dynamický rozvoj osvetľovacej techniky sú na požiadanie klienta poskytnuté dodatočné informácie. Kondenzácia, ktorá môže vzniknúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na kvalitu svietidla.