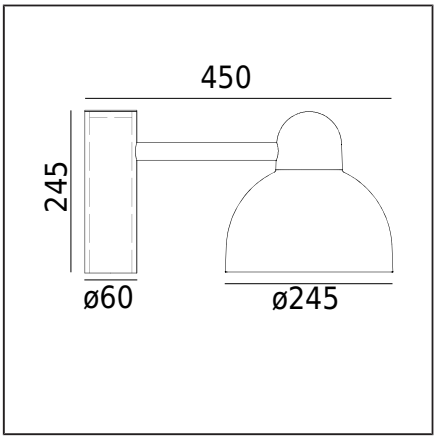
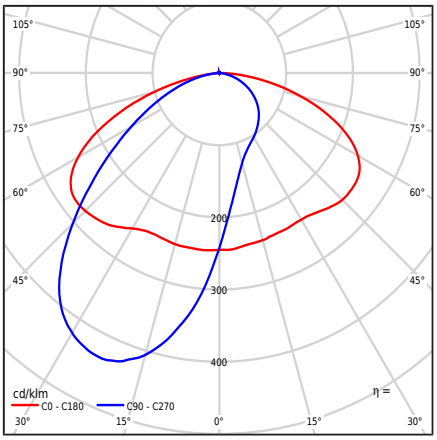
NORLYS KOSTER PRO 1839

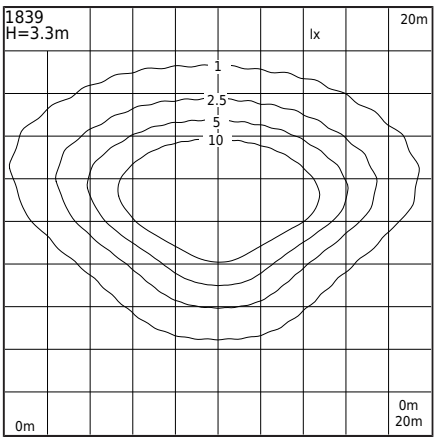
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1839XX0010
06.11.2026 v.10.4
www.norlys.no









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Šošovka T2-M od spoločnosti Ledil.
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s rovnou ramenom, určené na inštaláciu na osvetľovací stĺp s montážnym hriadeľom Ø50mm. Široké a rovnomerné rozloženie svetla.

Všeobecné informácie

Materiály	Práškovou farbou natretý hliníkový odliatok. Šošovka - transparentný polykarbonát so štruktúrou, UV stabilizovaný.
Metóda montáže	Montáž svietidla: prípravok prispôsobený na stĺp ø60mm, hĺbka 80mm. Ďalšie príslušenstvo je potrebné objednať samostatne.
Terminál	H05VV-F 5G1 kábel, 3,7 m dlhý, na pripojenie vo vnútri osvetľovacieho stĺpa (v vhodne zvolenej elektrickej rozvodnej krabičke).
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 4K (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Externé ovládanie	DALI2 / NightDim (XI FP NLD) (Používateľská príručka)
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
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

Prípadne je svietidlo k dispozícii aj:
- pre LED farby 2200K/2700K
- pre rôzne hodnoty svetelného toku
- pre rôzne farby svietidiel (podľa farebnej palety RAL)

Podmienky predaja a ďalšie informácie je možné dohodnúť s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.
Svietidlo na pravej strane ramena, určené na montáž na osvetľovací stĺp s montážnou objímkou Ø50mm.
Široké a rovnomerné rozloženie 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

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. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie sú dodatočné informácie poskytované na požiadanie zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzeným javom a neovplyvňuje kvalitu svietidla.

Príslušenstvo predáva sa samostatne

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

Náhradné diely

911750000	Elektrický servisný kit.
ZS1839zx0010	Súprava na opravu.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

Indexy

Register	Farba	RAL
1839GR	GRAFIT	7016
1839AL	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. Vzhľadom na dynamický vývoj osvetľovacej technológie sú dodatočné informácie poskytované na požiadanie zákazníka. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzeným javom a neovplyvňuje kvalitu svietidla.