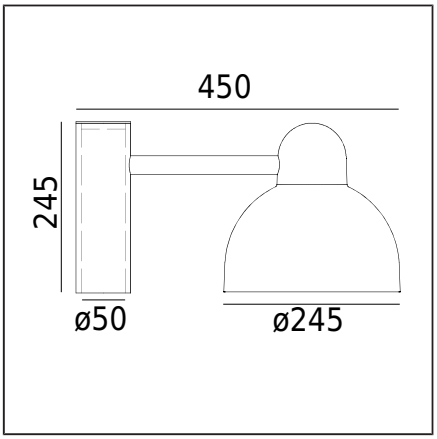
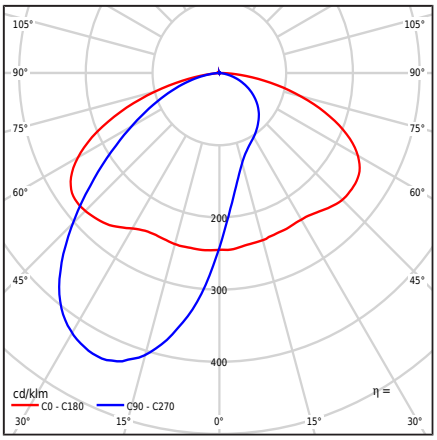
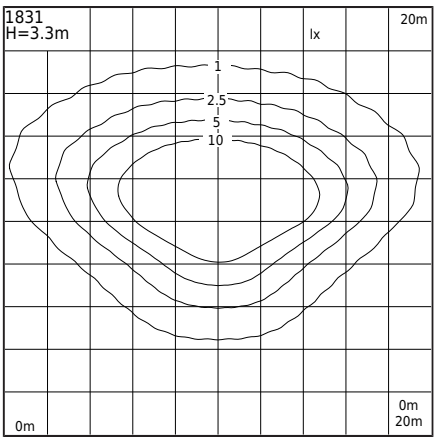
NORLYS KOSTER PRO 1831

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









Typ av armatur

Typ armatur	Stolpe
Fotometrisk kropp	Ledil linsmodell T2-M.
Armaturens egenskaper	En armatur med rak arm, avsedd för montering på en belysningsstolpe med Ø50mm monteringsstam. Bred, jämn ljusfördelning. Lämplig för nödbelysningsinstallationer med DC-spänning: DC 176 ÷ 280 V

Allmän information

Material	Pulverlackerad aluminium Polykarbonat med optisk struktur, UV stabiliserat Silikontätning.
Monteringsmetod	Fäste för armatur: armatur anpassad för stolpe ø50mm, djup 80mm. Enligt bifogad monteringsanvisning. Övriga tillbehör måste köpas separat.
Terminal	KABEL H05VV-F 2x1 L=4,2 Vit för anslutning inuti belysningsstolpen (i en lämpligt vald elinstallationsdosa)
Typ ljuskälla	LED-modul, elektronisk strömförsörjning Utbytbar (endast LED) ljuskälla av en behörig elektriker Utbytbar kontrolldon av en behörig elektriker
Ljusstyrning	Dimbar (Triac) TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Armaturvikt netto / brutto	2,6kg / 2,9kg
Förpackning mått [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Armaturens mått [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Side area of luminaire	0,045m^2

Teknisk data

LED-modul	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Produktblad)
Drivdon	Ja
Led modul effekt	15,4W
Armatur effekt	17,1W
Lumen modul	2801lm
Lumen ut	2002lm
Armaturens effekt	117,1lm/W
ULOR	0%
Färgtemperatur	4000K
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Effektfaktor	PF 0.85
Ta nominel:	+25°C
Omgivningens driftstemp. intervall	-20...+45°C

Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass A G D / EPREL

Optionellt finns armaturen också tillgänglig:
- driftsläge/dimning: fasedimning; DALI; 1...10V; DALI utomhus fullständigt program
- andra tillgängliga driftslägen/dimning finns vid specialbeställning inom "mitt i natten" NightDim-systemet
- för LED-färg: 2200K, 2700K ...
- för annat ljusflödesvärde
- i version med överspänningsskyddsapparat (SPD)
- för annan armaturfärg (enligt RAL-färgskalor)

Försäljningsvillkor och ytterligare information enligt överenskommelse med Norlys försäljningsavdelning
Luminaire sur bras droit fixé, prévu pour être monté
sur un poteau d'éclairage avec un support de montage Ø50 mm.
Répartition large et uniforme de la lumière.
Convient aux installations d'urgence avec tension continue : DC 176 ÷ 280 V.

BUG-bedömning	B1-U1-G1

Tillbehör Säljs separat

1270XX0010	Teleskopstång
1273XX0009	Teleskopstång
3011XX0010	Teleskopstång

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

Innan installationen påbörjas, bör du läsa instruktionerna som medföljer armaturen. Installation och servicearbete utförs av en person med lämpliga behörigheter och kvalifikationer, i enlighet med gällande regler. På grund av den snabba utvecklingen inom belysningsteknik, tillhandahåller vi ytterligare information på kundens begäran. Kondensation som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte armaturens kvalitet negativt.

KOSTER PRO 1831



Reservdelar

4699100416	LED-modul.
469996500	Strömkälla.
ZS1831zx0010	Service kit.

Filer som kan laddas ned

Photometric LDT files	Photometric IES files
Manualer	

Index

Art	Färg	RAL
1831AL	ALUMINIUM	9006
1831GR	GRAFIT	7016

Övriga färger enligt färgkartan "Colors Template" - på beställning, efter överenskommelse med Norlys försäljningsavdelning.

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

Innan installationen påbörjas, bör du läsa instruktionerna som medföljer armaturen. Installation och servicearbete utförs av en person med lämpliga behörigheter och kvalifikationer, i enlighet med gällande regler. På grund av den snabba utvecklingen inom belysningsteknik, tillhandahåller vi ytterligare information på kundens begäran. Kondensation som kan uppstå i armaturerna är ett naturligt fenomen och påverkar inte armaturens kvalitet negativt.