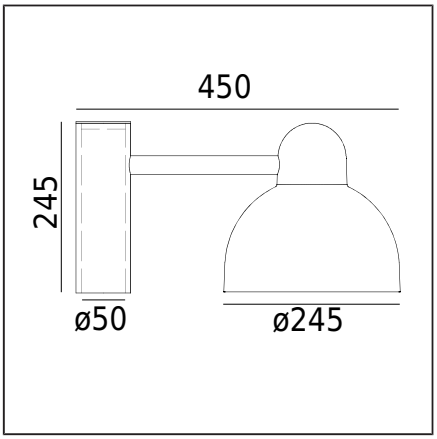
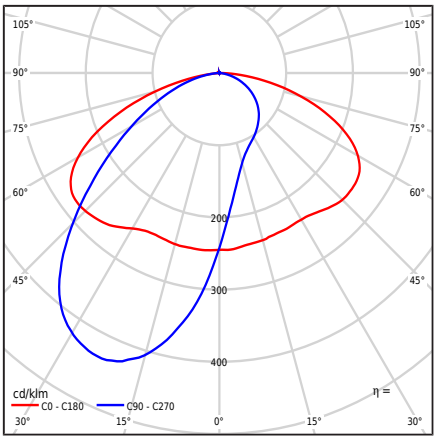
NORLYS KOSTER PRO 1831

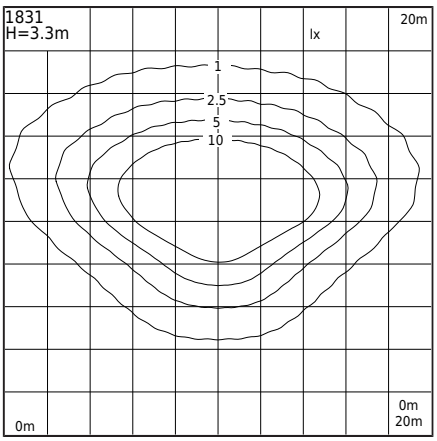
IP 65 | IK 10 | LED | DIM

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









Type af armatur

Fotometrisk krop	T2-M linse fra Ledil selskab.
Egenskaber ved armaturet	En armatur med lige arm, beregnet til montering på en belysningsmast med en Ø50mm monteringsstamme. Bred, jævn lysfordeling. Egnet til nødinstallationer med jævnspænding: DC 176 ÷ 280 V

Generel information

Materialer	Pulverlakeret aluminiumsstøbning. Linse - transparent polycarbonat med struktur, UV-stabiliseret. Silikonepakning.
Monteringsmetode	Armaturmontering: armatur tilpasset til ø50 mm stolpe, dybde 80 mm. I henhold til de vedlagte installationsinstruktioner. Andre tilbehør skal købes separat.
Terminal	H05VV-F 2x1 L=4.2 Hvidt kabel til intern forbindelse inde i lysstolpen (i en passende valgt elektrisk samledåse).
Type af lyskilde	LED-modul, elektronisk strømforsyning Udskiftelig (kun LED) lyskilde af en fagmand. Udskifteligt kontroludstyr af en professionel.
Armaturens vægt netto / brutto	2,6kg / 2,9kg
Boksdimensioner [cm]	46cm x 26cm x 26cm
Luminaiemål [cm]	45cm x 24,5cm x 24,5cm
Sideareal af armatur	0,045m^2

Tekniske data

LED-modul	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 4K (Datablad)
Driver	Ja
Lyskilde wattstyrke	15,4W
Armatur wattforbrug	17,1W
Lampe lysstrøm	2801lm
Luminaires lysstrøm	2002lm
Effektivitet af armaturet	117,1lm/W
ULOR	0%
Farvetemperatur	4000K
Farvekonsistens (McAdam-ellipse)	SDCM5
Farvegengivelsesindeks CRI	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Power Factor armatur	PF 0.85
Ta Nominel temperatur	+25°C
Områdets driftstemp. for omgivelser	-20...+45°C

Dette produkt indeholder lyskilde i energieffektivitetsklasse D / EPREL

Valgfrit fås armaturet også i:
- driftstilstand/dæmpning: fase-dæmpning; DALI; 1...10V; DALI udendørs fuldprogram
- andre driftstilstande/dæmpning efter særlig ordre inden for "middle of the night" NightDim systemet
- til LED-farver: 2200K, 2700K .... [1/1]
- til forskellige lysstrømsværdier
- i en version med en overspændingsbeskyttelsesenhed (SPD)
- til forskellige armaturfarver (ifølge RAL-farvepaletten)

Salgsbetingelser og yderligere information tilgængelig efter konsultation med Norlys salgsafdeling
Armatur på fast højre arm, beregnet til montering på en belysningsmast med monteringsbeslag Ø50 mm.
Bred og ensartet lysfordeling.
Velegnet til nødinstallationer med jævnspænding: DC 176 ÷ 280 V.

BUG-vurdering	B1-U1-G1

Tilbehør sælges separat

1270XX0010	Teleskopstang
1273XX0009	Teleskopstang
3011XX0010	Teleskopstang

Reservedele

4699100416	LED-modul
469996500	Strømforsyning.
ZS1831zx0010	Servicesæt.

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

Før påbegyndelse af installationen skal du læse de vedhæftede instruktioner til armaturet. Installations- og vedligeholdelsesarbejde skal udføres af en person med de rette autorisationer og kvalifikationer i overensstemmelse med gældende regler. På grund af den dynamiske udvikling inden for belysningsteknologi gives yderligere oplysninger efter kundens anmodning. Kondens, der kan forekomme i armaturerne, er et naturligt fænomen og påvirker ikke armaturets kvalitet.

KOSTER PRO 1831



Filer til download

Fotometriske LDT-filer	Fotometriske IES filer
Manuale	

Indekser

Indeks	Farve	RAL
1831AL	ALUMINIUM	9006
1831GR	GRAFIT	7016

Øvrige farver i henhold til farvekortet "Colors Template" - på bestilling, efter aftale med Norlys' salgsafdeling.

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

Før påbegyndelse af installationen skal du læse de vedhæftede instruktioner til armaturet. Installations- og vedligeholdelsesarbejde skal udføres af en person med de rette autorisationer og kvalifikationer i overensstemmelse med gældende regler. På grund af den dynamiske udvikling inden for belysningsteknologi gives yderligere oplysninger efter kundens anmodning. Kondens, der kan forekomme i armaturerne, er et naturligt fænomen og påvirker ikke armaturets kvalitet.