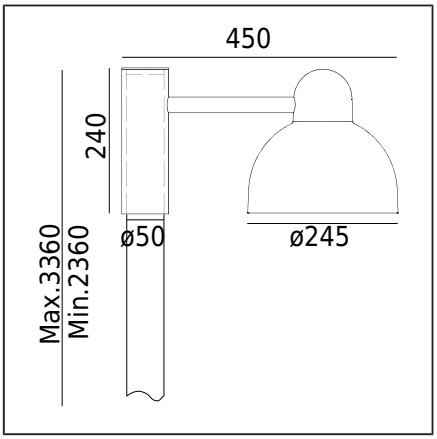
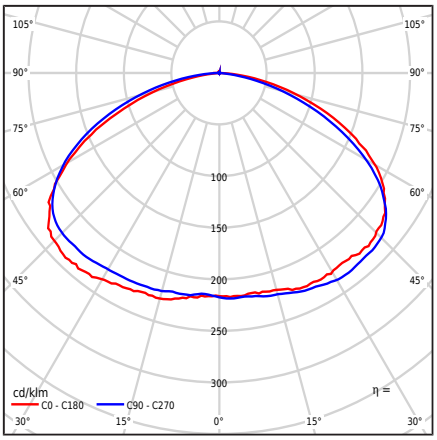
NORLYS KOSTER PRO 1824

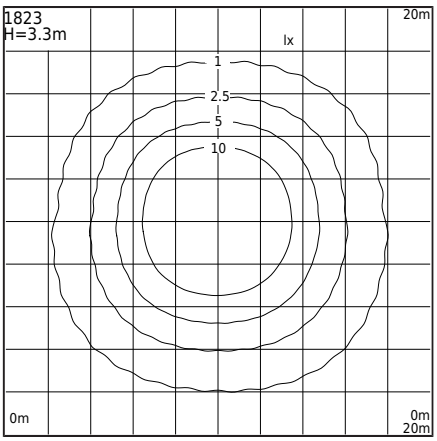
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Koster pro
1824XX0310
14.10.2026 v.10.6
www.norlys.no









Typ av armatur

Typ armatur	Stolpe
Fotometrisk kropp	Lins från Ledil typ VSM (IESNA typ V). (Symmetrisk)
Armaturens egenskaper	Klassisk designarmatur, monterad på en belysningsstolpe, teleskopisk med justerbar höjd 2360..3360mm. Belysningsstolpe utrustad med inspektionslucka.

Allmän information

Material	Pulverlackerad aluminium Polykarbonat med optisk struktur, UV stabiliserat
Monteringsmetod	Montering av armatur: 3 hål ø10,5 mm, vid diameter ø207 mm var 120°. Setets innehåll: art. 1823- övermonterad ljusarmatur Ø50 mm, art. 1273- ljusstolpe. Övriga tillbehör måste beställas separat.
Terminal	Anslutningsklämma: för ledare max 5x4mm². Rund kabel med en maximal diameter av ø12,5mm.
Typ ljuskälla	LED-modul, elektronisk strömförsörjning Utbytbar (endast LED) ljuskälla av en behörig elektriker Utbytbar kontrolldon av en behörig elektriker
Ljusstyrning	Ljusstyrning: DALI utomhus fullständig programmering. Strömförsörjningen är programmerad för den maximalt tillåtna strömmen. Programmering av andra parametrar, kontakta Norlys
Armaturvikt netto / brutto	2,86kg / 3,74kg
Förpackning mått [cm]	43,5cm x 29cm x 24cm
Armaturens mått [cm]	45cm x 24,5cm x 24cm

Teknisk data

LED-modul	Philips Fortimo FastFlex LED 2x4 G5 3K (Produktblad)
Drivdon	Ja
Drivdon hållbarhet	100000h
Külső ellenőrzés	DALI2 / NightDim (XI FP NLD). (Användarhandbok)
Led modul effekt	15,5W
Armatur effekt	18,1W
Lumen modul	2801lm
Lumen ut	1878lm
Armaturens effekt	103,8lm/W
ULOR	0%
Färgtemperatur	3000K
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Ljusflimmer (Pst LM)	≤0.1
Stroboseffekt (SVM)	≤0.1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70
L90B10 [wg LM-80]	>100 000h
Effektfaktor	PF>0.98
THD-faktor	7%
Spänning	6 / 10kV
Ta nominel:	+25°C
Omgivningens driftstemp. intervall	-20...+45°C

Denna produkt innehåller en ljuskälla med energieffektivitetsklass D / EPREL

Tillval tillgängliga för armaturen:
- för LED-färg 2200K/2700K
- för annan ljusflödesvärde
- för annan armaturfärg (enligt RAL-färgskala)

Försäljningsvillkor och ytterligare information fås vid kontakt med Norlys försäljningsavdelning.

Inrush current	15A / 295µsec
BUG-bedömning	B1-U1-G1

Antal armaturer på automatsäkring

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

Innan installationen påbörjas, bör man läsa igenom den medföljande manualen. På grund av den dynamiska utvecklingen inom belysningsteknik, tillhandahåller vi ytterligare information på kundens begäran. Kondens som kan uppstå i armaturer är ett naturligt fenomen och påverkar inte armaturens kvalitet.

KOSTER PRO 1824



Reservdelar

ZS1824zx0310	Reparationssats.

Filer som kan laddas ned

Photometric LDT files	Photometric IES files
Manualer	

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 man läsa igenom den medföljande manualen. På grund av den dynamiska utvecklingen inom belysningsteknik, tillhandahåller vi ytterligare information på kundens begäran. Kondens som kan uppstå i armaturer är ett naturligt fenomen och påverkar inte armaturens kvalitet.