

PRODUKTDATABLAD

UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 840 GY

URBAN BOLLARD CONE DALI | Robust pullertlampe med valgfri, ensidig eller allsidig lysutstråling, med DALI-2-teknologi



Bruksområder

- Pullertarmaturer for veiledning og orientering – leder fotgjengere frem og forbedrer omgivelsene
- Belysning av gangveier og torg
- Parker og grøntområder, parkeringsplasser og gangsoner
- Offentlige, industrielle og boligområder
- Innkjørsler, adkomstveier og inngangspartier i boligkomplekser og passasjer

Produktfordeler

- Allsidig bruk – én armatur dekker mange belysningsbehov for gangveier og områder
- Optikken er optimalisert for store avstander mellom pullerter
- Slitesterk og robust konstruksjon i materialer av høy kvalitet som tåler krevende miljøer

Produktfunksjoner

- Koble- og DALI-2-dimbar LED-segmenter for 180° eller 360° lysfordeling
- Enkel linseoptikk for god strålekontroll
- IP66- og IK10-klassifisert, forseglet og slankt design
- Materialvalg av høy kvalitet som aluminium, rustfritt stål, UV-stabilisert pulverlakk og plast
- Korrosjonsbestandighet C4
- Integrert pusteventil for å hindre kondens inne i armaturen



Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	15 W / 15 W ¹⁾
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	450,000 mA
Startstrøm	21 A
Startsstrøm tid T _{h50}	21 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	19
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	16
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	26
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	6 kV
Driftsmodus	Integrated LED driver
Dimmingsgrensesnitt	DALI-2

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

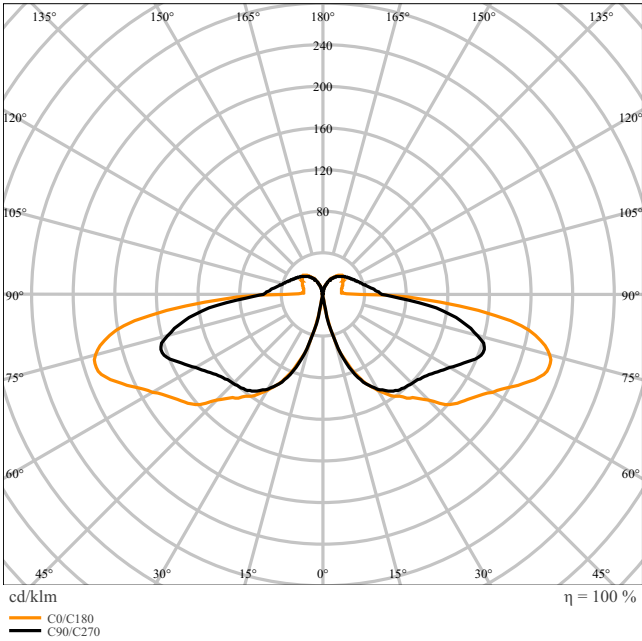
Fotometriske filer

Lysstrøm	1330 lm / 1275 lm ¹⁾
Lysutbytte	88 lm/W / 85 lm/W ¹⁾
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG1
Utstrålingsvinkel	148 ° x 155 °

1) For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

0.5	14.67 13.95	E(0°)	1
		E(C90) 86.1°	0
		E(C0) 85.9°	0
1.0	29.34 27.90	E(0°)	0
		E(C90) 86.1°	0
		E(C0) 85.9°	0
1.5	44.01 41.85	E(0°)	0
		E(C90) 86.1°	0
		E(C0) 85.9°	0
2.0	58.67 55.80	E(0°)	0
		E(C90) 86.1°	0
		E(C0) 85.9°	0
2.5	73.34 69.75	E(0°)	0
		E(C90) 86.1°	0
		E(C0) 85.9°	0
3.0	88.01 83.70	E(0°)	0
		E(C90) 86.1°	0
		E(C0) 85.9°	0
distance [m] cone diameter [m]		illuminance [lx]	
— C0/C180 (beam angle [°]: 171.8°)			
— C90/C270 (beam angle [°]: 172.2°)			

UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910



UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910

Justerbare attributter

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
15 W	4000 K	1330 lm	88 lm/W
15 W	4000 K	1275 lm	85 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	170,00 mm
Høyde	900,00 mm
Produktvekt	8880,00 g



UB BOLLARD CONE 900

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Grå
Farge på deksel	Grå

RAL-nummer [PIM]	RAL 7022
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	850 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-40...+50 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Terminal uten skruer, 5-Polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelses type	IP66
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK10
Korrosjonsbestandighetsklasse iht. EN 12944	C4
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI-2
Dimmingsområde	16...100 %
IoT-klar	Støtte for DALI-datatypene DEL 251, 252, 253 ¹⁾
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Jording / Gulv
Bruksområde	Utendørs
Justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Ja

1) Tingenes internett. Støtter dataoverføring via gateway til skybaserte overvåkingsplattformer, som LEDVANCE VIVARES Cloud.

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	57000 h
Antall tenn sykluser	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Utgangsstrøm	1050 mA
--------------	---------

NØDBELYSNING

Type nøddriftstest	Ingen
--------------------	-------

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC / Dmark
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kun av en ekspert

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from June 2026
Tilleggsfunksjon	VIVARES

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	UB BOLLARD CONE CONCRETE ANCHORS	4099854726590
	UB BOLLARD CONE FOUNDATION TUBE	4099854726613

Utstyr/tilbehør

- Jordankre for fundamenter i støpt betong tilgjengelig som separat tilbehør
- Fundamentdel med synkebeskyttelse for montering av armaturer med bunnplate i bakken, tilgjengelig som separat tilbehør

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalleder i kapslingen som kan bli spenningsførende under drift eller ved feil, skal være kontinuerlig tilkoblet beskyttelsesjord.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UB BOLLARD CONE
	Juridisk informasjon	G11251403_LI_MG_T
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910
	LDT-fil (Eulumdat)	UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910
	ULD-fil (DIALux)	UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 840 GY
	Lysfordelingskurve, type kjegle	UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910
	Lysfordelingskurve, type polar	UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910

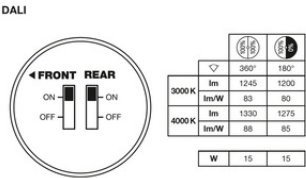
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Urban Bollard Cone
	CAD STEP 3D	UB BOLLARD CONE 900

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854726583	Shipping box 1	987 mm x 207 mm x 234 mm	10428.00 g	47.81 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.