

# LEIA BAS SVART

## 2700/3000/4000K

E7474882



Leia Bas är en tiltbar downlight IP54 med låg bygghöjd, endast 38 mm, som är godkänd för montage direkt mot isolering. Armaturen har ställbar färgtemperatur med hjälp av dip-switchar 2700K/3000K/4000K. Leia fungerar lika bra inomhus som utomhus. Armaturen är mycket väl avbländad och har en lens för en homogen och kontrollerad ljusfördelning vilket ger ett mycket behagligt sken. Spridningsvinkel 60°, >70% av ljuset hamnar inom 36°. Flimmerfritt ljus enl. IEE1789. Stomme av vitlackerad aluminium, lens av polykarbonat. Kopplingsbox gjord i biokomposit innehållande återvunna organiska material som bl.a bambu. Tiltbar: 25°. Monteras infälld i undertak taktjocklek 2-25 mm. Verktygslös inkoppling. Levereras med dimbart drivdon med instickplint 2x2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är dimbar med extern dimmer med fram alt. bakkantsreglering.



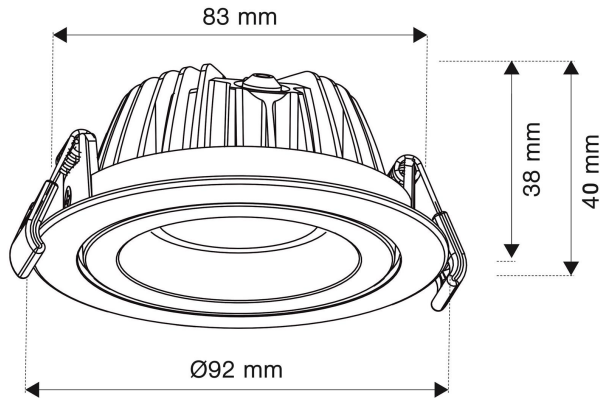
**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	710 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	75 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	2700...4000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	90-100
Justering av färgtemperatur	Lägen
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...50 °C
Reflektorfärg	Silver
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	51
Antal don MCB B16A	82
Antal don MCB C10A	86
Antal don MCB C16A	137
Distortion (THD)	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	71 lm/W
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	230 mA
Spänningstyp	AC

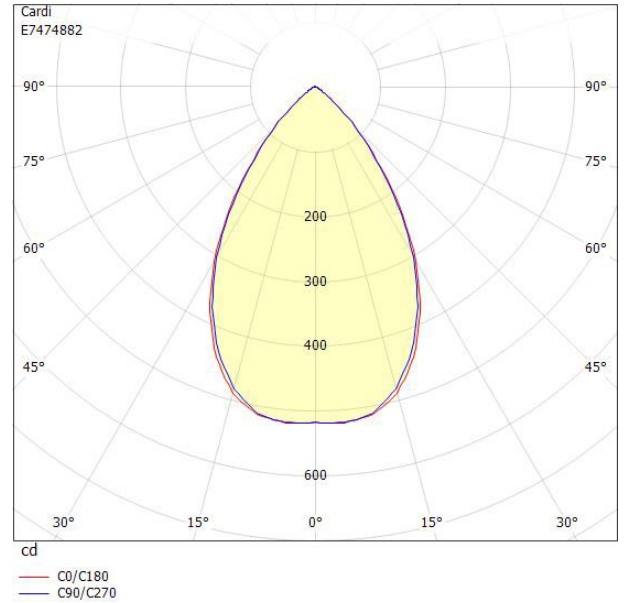
**Elektriska data (forts)**

Utbytbar drivdon	Ja
Höjd/djup	40 mm
Inbyggnadsdiameter	83 mm
Inbyggnadshöjd/-djup	38 mm
Ytterdiameter	92 mm
Bakkantsdimring	Ja
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Framkantsdimring	Ja
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass	II
Övertäckning med isolering	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	2
Justerbarhet	Svängbar
Kapslingsfärg	Svart
Lämplig för infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material kapsling	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9005
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.3 kg
Ytskydd/Behandling	Med pulverlack

## Måttritning



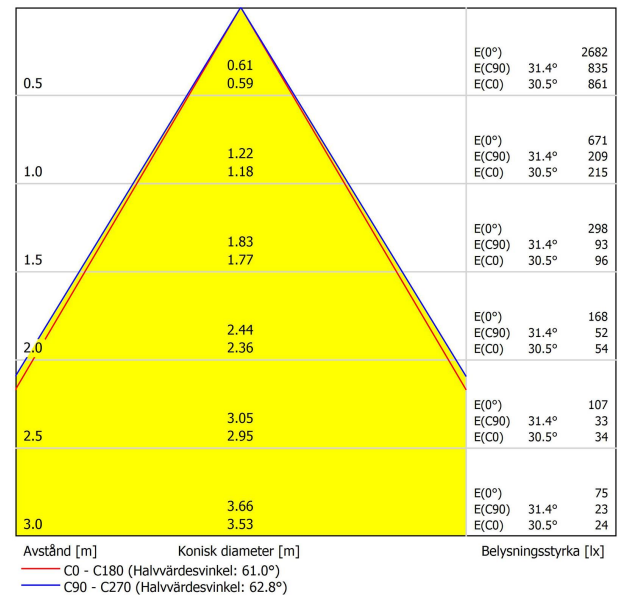
## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
ρ Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
ρ Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
ρ Golv	30	20	20	20	20	30	20	20	20	20	
Rumsstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
2H	2H	17.6	19.4	20.2	19.7	20.4	17.5	19.3	20.1	19.6	20.3
2H	3H	17.5	19.4	20.1	19.6	20.3	17.4	19.3	20.0	19.5	20.2
2H	4H	17.5	19.3	20.0	19.6	20.3	17.4	19.2	19.9	19.5	20.1
2H	6H	17.4	19.3	19.9	19.6	20.2	17.3	19.1	19.8	19.5	20.1
2H	8H	17.4	19.2	19.8	19.6	20.1	17.3	19.1	19.7	19.5	20.0
2H	12H	17.3	19.2	19.8	19.5	20.1	17.2	19.1	19.6	19.4	20.0
4H	2H	17.4	19.3	19.9	19.6	20.2	17.3	19.2	19.9	19.5	20.1
4H	3H	17.3	19.2	19.8	19.6	20.1	17.2	19.1	19.7	19.5	20.0
4H	4H	17.3	19.2	19.7	19.6	20.0	17.2	19.1	19.6	19.5	19.9
4H	6H	17.2	19.2	19.6	19.6	19.9	17.1	19.0	19.5	19.4	19.8
4H	8H	17.2	19.1	19.5	19.5	19.9	17.1	19.0	19.4	19.4	19.8
4H	12H	17.1	19.1	19.4	19.5	19.8	17.0	19.0	19.3	19.4	19.7
8H	4H	17.2	19.1	19.5	19.5	19.9	17.1	19.0	19.4	19.4	19.8
8H	6H	17.1	19.1	19.4	19.5	19.8	17.0	19.0	19.3	19.4	19.7
8H	8H	17.1	19.0	19.3	19.5	19.7	17.0	18.9	19.2	19.4	19.6
8H	12H	17.0	19.0	19.2	19.5	19.7	16.9	18.9	19.1	19.4	19.6
12H	4H	17.1	19.1	19.4	19.5	19.8	17.0	19.0	19.3	19.4	19.7
12H	6H	17.1	19.0	19.3	19.5	19.7	17.0	18.9	19.2	19.4	19.6
12H	8H	17.0	19.0	19.2	19.5	19.7	16.9	18.9	19.1	19.4	19.6
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+3.0 / -6.4				+3.0 / -6.4					
S = 1.5H		+5.6 / -7.9				+5.5 / -8.1					
S = 2.0H		+7.5 / -8.6				+7.5 / -9.0					
Standardtabell		BK00				BK00					
Korrektionsfaktor		0.9				0.8					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

## Ljusdiagram



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Material	Diameter
E7990022	MONTERINGSSKIVA MST 2	Monteringsplatta	Övrigt	200 mm