

# LEIA BAS SVART 2,7/3/4K DIM

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.

Byggvarubedömd



 CARDI

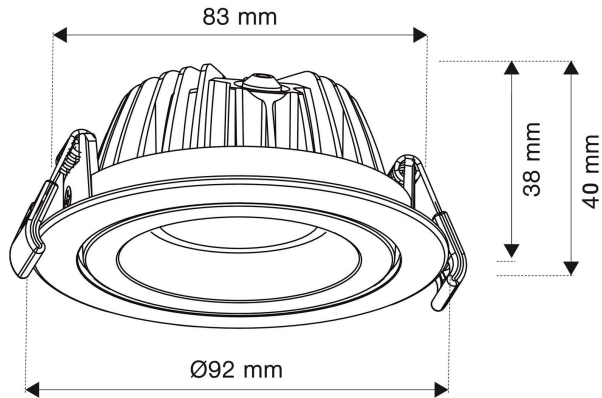
**Ljustekniska data**

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
Färgtemperatur justerbar	Lägen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (ej utbyttbar)
Ljusspridningsvinkel	40-80° (bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...50 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	590...710 lm
Reflektorfärg	Silver
<b>Elektriska data</b>	
Distorsion (THD)	15 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	71...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	51
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	82
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	137
Max. antal don MCB C10A	86
Max. systemeffekt	10 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	230 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
<b>Dimensioner</b>	
Diameter (yttermått)	92 mm

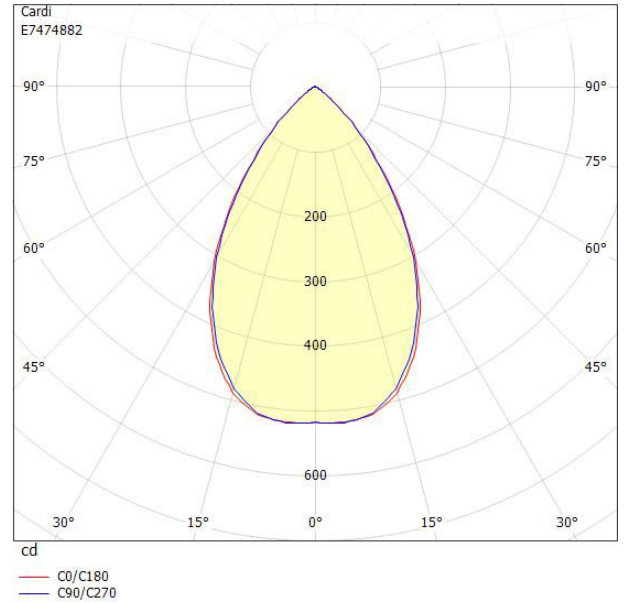
**Dimensioner (forts)**

Höjd/Djup	40 mm
Inbyggnadsdiameter	83 mm
Inbyggnadshöjd	38...0 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Ja
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Ja
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP) baksida	IP20
Kapslingsklass (IP) framsida	IP54
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Utbyttbart drivdon	Ja
Övertäckning med isolering	Ja
Anslutningsbar ledararea	2.5 mm <sup>2</sup>
Antal poler	2
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Justerbarhet	Svängbar
Lämplig för inbyggt/infällt montage	Ja
Lämplig för takmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9005
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	0.3 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

## Måttritning



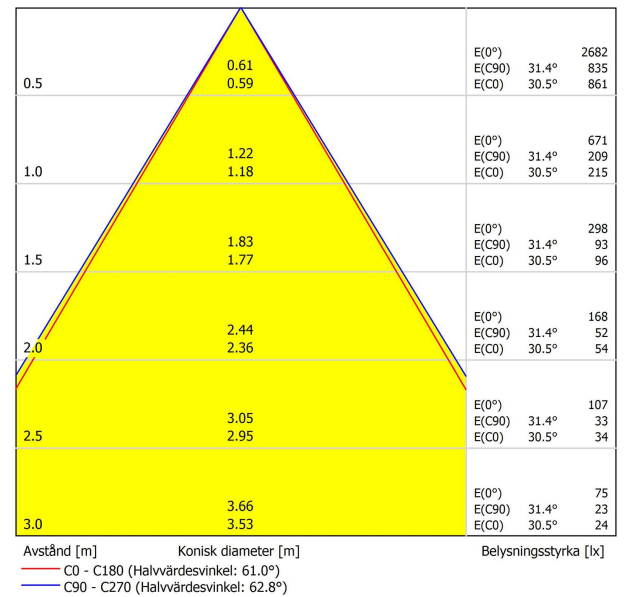
## Ljusfördelningskurva



## 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/reservdel	Material	Diameter	Monteringsmetod	Typ av betäckning
E7910493	KOPPLINGSBOX LINECT 3-POLIG				Utanpåliggande montage	Lock/Kåpa
E7990022	MONTERINGSSKIVA MST 2	Monteringsplatta	Övrigt	200 mm		