

CUBO UPP/NED SVART 3K DALI

E7024415



Cubo är en utmärkt armatur för allmänna utrymmen, t ex badrum, korridorer och trappavsatser. Armaturen ger ett upp- och nedåtriktat ljus. Stomme och gavlar av stålplåt, bländskydd av opaliserad akryl. Monteras på vägg. 2 st kabelinföringar centrerat på armaturens baksida, kan anslutas med utvändig kabel. Insticksplint 3x2,5 mm². Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



Ljustekniska data

Armaturljusflöde	1475 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	87 %
Flimmervärde Pst LM	1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-25...35 °C
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	48
Antal don MCB B16A	75
Antal don MCB C10A	75
Antal don MCB C16A	120
Distortion (THD)	0.09
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	98 lm/W
Max. systemeffekt	15 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbart drivdon	Ja
Dimensioner	
Bredd	70 mm

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	65 mm
Längd	620 mm

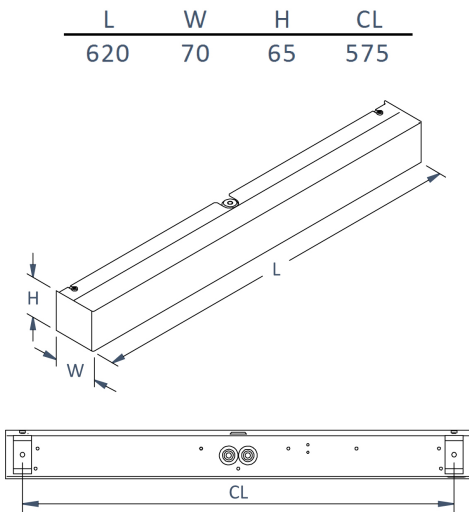
Tekniska data

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Brandskydd "D"	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Framkantsdimring	Nej
Integrerad dimning	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK05

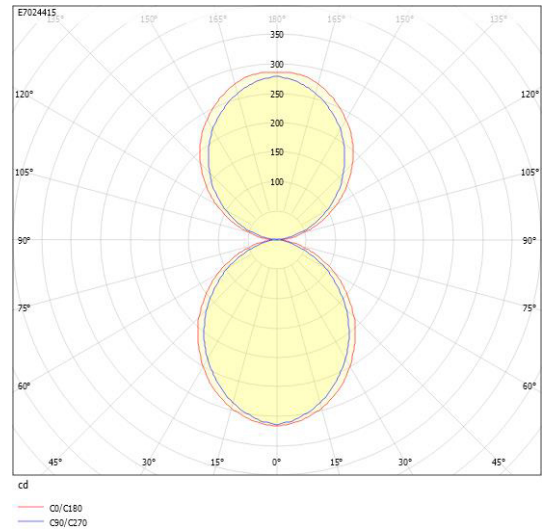
Utförande

Anslutningstyp	Stickklämma
Antal poler	5
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	2.5 mm ²
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för ytmontage	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, opal
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9005
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	2.8 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	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
Rumstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	13.0	14.4	15.2	15.3	15.1	13.7	15.1	15.9	15.0	15.8
2H	3H	13.8	15.2	16.0	16.2	16.9	14.6	16.0	16.7	16.9	17.6
2H	4H	14.0	15.5	16.1	16.4	17.0	14.8	16.2	16.9	17.2	17.8
2H	6H	14.1	15.5	16.1	16.4	17.0	14.9	16.3	16.9	17.3	17.8
2H	8H	14.0	15.5	16.1	16.4	17.0	14.9	16.3	16.9	17.2	17.8
2H	12H	14.0	15.4	16.0	16.4	16.9	14.8	16.2	16.8	17.2	17.7
4H	2H	13.3	14.8	15.4	15.7	16.3	13.9	15.3	16.0	16.3	16.9
4H	3H	14.3	15.7	16.2	16.7	17.2	14.9	16.4	16.9	17.3	17.9
4H	4H	14.5	16.0	16.4	16.9	17.4	15.2	16.7	17.2	17.7	18.1
4H	6H	14.6	16.1	16.5	17.0	17.4	15.4	16.8	17.2	17.8	18.2
4H	8H	14.6	16.1	16.4	17.1	17.4	15.4	16.8	17.2	17.8	18.2
4H	12H	14.6	16.0	16.4	17.0	17.4	15.3	16.8	17.1	17.8	18.1
8H	4H	14.5	16.0	16.4	17.0	17.3	15.2	16.7	17.0	17.7	18.0
8H	6H	14.7	16.1	16.4	17.1	17.4	15.4	16.8	17.1	17.8	18.1
8H	8H	14.7	16.1	16.4	17.2	17.4	15.4	16.8	17.1	17.9	18.1
8H	12H	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4	15.4	16.8	17.0	17.8	18.1
12H	4H	14.5	15.9	16.3	16.9	17.3	15.2	16.6	16.9	17.6	17.9
12H	6H	14.6	16.1	16.3	17.1	17.4	15.3	16.8	17.0	17.8	18.1
12H	8H	14.7	16.1	16.3	17.1	17.4	15.4	16.8	17.0	17.8	18.0
Variation av skärdepåsen för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.3					+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6				
S = 2.0H		+0.9 / -1.4					+1.0 / -1.3				
Standarttabell		BK03					BK03				
Korrektionsfaktor		0.0					0.6				
Korrigerade bländningsvärden relaterade till tabell i slutet											