

CUBO DIREKT VIT 3K PIR

E7030404

Cubo Direkt Gen 2 har fått ett mer kompakt format och är en utmärkt armatur för såväl badrum som allmänna utrymmen. Armaturen är mycket prisvärd med fokus på snabb installation och hög kvalitet. Hög färgåtergivning, CRI > 90 (R9 > 50). Armaturen ger ett direkt/indirekt ljus samt ljus rakt fram. Armaturen har ställbart ljusflöde via dip-switchar, se lumentabell under bilder eller längre ned på produktsidan. Fabriksinställning 12 W, 1200 lm. Stomme och gavlar av vitlackerad stålplåt, bländskydd av opaliserad polykarbonat med diffus yta. Monteras på vägg. 1 st kabelinföringar centrerat på armaturens baksida och 1 st knock-out på ovansidan, kan anslutas med utvändig kabel. Insticksplint 5x2,5 mm² kopplad för att ansluta styrd fas ut från sensorn till en extern armatur.

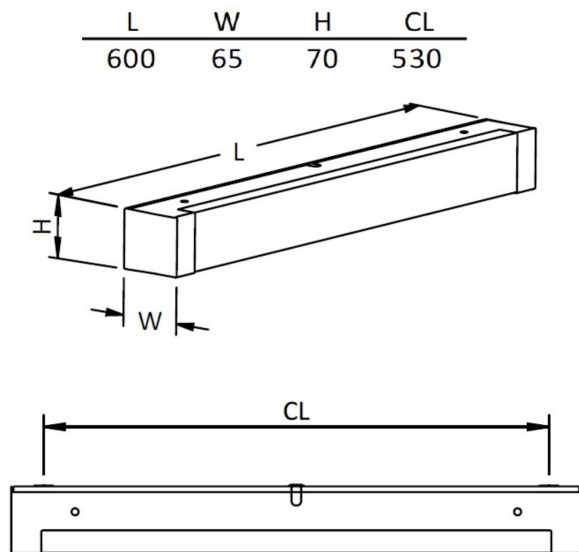
Armaturen har inbyggd PIR-sensor med rörelse- och dagsljusavkänning. För att ändra sensorinställningar behövs en fjärrkontroll E13 610 71 som beställs separat.



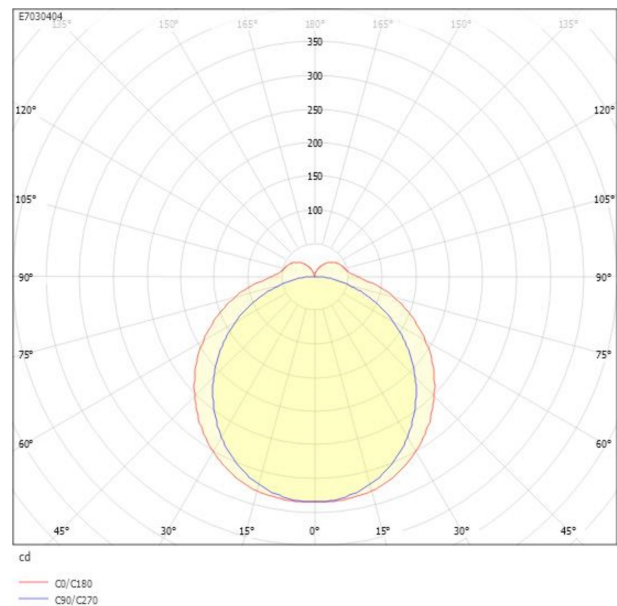
Materialkvalitet Kupa/Kåpa	PC (polykarbonat)
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Flimmervärde Pst LM	0.5
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtemperatur justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	>80° (extremt bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-20...35 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	1075...1825 lm
Elektriska data	
Distorsion (THD)	12 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Lägen
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	30
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	50
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	80
Max. systemeffekt	14 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	200...350 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Dimensioner	
Bredd	65 mm
Höjd/Djup	70 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	600 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP44
Kapslingsklass (IP) framsida	IP44
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK04
Utbytbar drivdon	Ja
Anslutningsbar ledararea	0.75...2.5 mm ²
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Material Kupa/Kåpa	Plast (opal)
Med brytare	Nej
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Ja
Med rörelsesensor	Ja
RAL-nummer	9016
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	1.8 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
Tak		80	70	70	50	50	80	70	70	50	50
Vägg		60	50	30	50	30	60	50	30	50	30
Golv		30	20	20	20	20	30	20	20	20	20
Rumstorlek		Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
X	Y										
2H	2H	17,4	19,1	20,4	19,5	20,7	16,9	18,6	19,9	19,0	20,3
3H	3H	19,2	20,9	22,0	21,3	22,5	18,4	20,0	21,2	20,5	21,6
4H	4H	20,1	21,7	22,8	22,2	23,3	18,9	20,6	21,7	21,1	22,1
6H	6H	20,8	22,5	23,5	23,0	24,0	19,3	21,0	22,0	21,5	22,4
8H	8H	21,2	22,9	23,8	23,4	24,3	19,4	21,1	22,0	21,6	22,5
12H	12H	21,5	23,2	24,1	23,7	24,6	19,4	21,1	22,0	21,6	22,5
4H	2H	18,0	19,7	20,8	20,2	21,2	17,6	19,3	20,4	19,8	20,8
3H	3H	20,0	21,7	22,6	22,2	23,1	19,3	21,0	21,9	21,5	22,4
4H	4H	21,0	22,7	23,5	23,2	24,1	20,0	21,7	22,5	22,2	23,0
6H	6H	21,9	23,6	24,4	24,2	24,9	20,4	22,2	22,9	22,7	23,4
8H	8H	22,3	24,1	24,8	24,6	25,3	20,6	22,3	23,0	22,9	23,6
12H	12H	22,7	24,5	25,1	25,1	25,7	20,6	22,4	23,0	23,0	23,6
8H	4H	21,3	23,0	23,7	23,6	24,2	20,4	22,1	22,8	22,7	23,3
6H	6H	22,4	24,1	24,7	24,7	25,3	21,0	22,8	23,3	23,4	23,9
8H	8H	22,9	24,7	25,2	25,3	25,8	21,3	23,0	23,5	23,6	24,1
12H	12H	23,4	25,2	25,7	25,9	26,3	21,4	23,2	23,6	23,8	24,2
12H	4H	21,3	23,0	23,6	23,6	24,2	20,4	22,2	22,8	22,7	23,3
6H	6H	22,4	24,2	24,7	24,8	25,3	21,2	22,9	23,4	23,5	24,0
8H	8H	23,0	24,8	25,2	25,4	25,9	21,4	23,2	23,7	23,9	24,3
Variation av bländarposition för tvärsaxel S											
S = 1,0H		+0,1 / -0,1					+0,1 / -0,1				
S = 1,5H		+0,2 / -0,3					+0,2 / -0,4				
S = 2,0H		+0,3 / -0,5					+0,4 / -0,7				
Standardtabell		BK08					BK06				
Korrektionsfaktor		8,4					6,1				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde											