



Highbay

IP65 90W/840 WB DA2 CA PCC

Energieffektiv serie djupstrålande armaturer för belysning av höga utrymmen. Användningsområden är bl.a. lagerutrymmen, entréhallar och andra lokaler som kräver hög installationshöjd. Serien innehåller armaturer med tre olika effekter och finns som Dali-2-version samt med trådlös styrning. Energieffektivitet upp till 140 lm / W. Dali-2-versionerna kan anpassas för trådlös styrning av armaturen. Fästbygel som tillbehör.

Highbay Höghöjdsarmatur 90W 4000K 12600lm
Ljusfördelning Symmetrisk; Casambi; IP65; IK10; SK I;
L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5;
Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²;
Kapsling al; Färg sv; C16 max. 16



IP65 90W/840 WB DA2 CA PCC			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A3SYCI		Highbay

Montering	
Monteringsmetod	Pendel
Lämplig för tillbehörslampa	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Slagtåligghet (IK)	IK10
Bollsäker	Nej
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	16
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	9

Konstruktion	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Drivdon ingår	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	Krävs ej
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	750 °C - 30 s
Med skyddshölje	Nej

Dimning och styrning	
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Nej
Bluetoothstyrd	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Armaturljusflöde (lm)	12600
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000
Färgtemperatur (max) (K)	4000
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG1
Färg på ljus justerbar	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) [°C]	-30
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) [°C]	45

Mått	
Bredd (mm)	251
Höjd/djup (mm)	172
Längd (mm)	251
Ytterdiameter (mm)	251

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	90
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	90
Max. systemeffekt (W)	90
Ljusutbyte (lm/W)	140
Effektfaktor	0.9