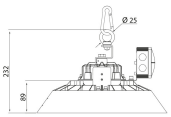
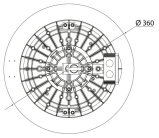
Highbay Lite

IP65 100W/840 WB 1-10V PCC

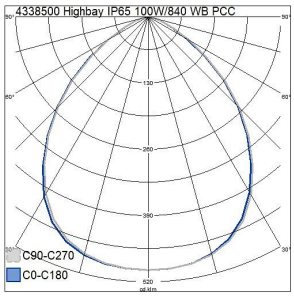
Highbay Lite är en kostnadseffektiv industriarmatur av högklassiga och hållbara material, perfekt för höga och öppna ytor såsom industrilokaler, lager, shoppingcenter och sporthallar. Armaturen är utrustad med en fast monterad kopplingsdosa som inkluderar förinstallerade Wago-kopplingar (även 1-10V styrning) samt möjliggör snabb och effektiv vidarekoppling. Medföljande karbinhake för enkelt pendelmontage. Armaturen kan ytmonteras med hjälp av monteringsbygel som beställs separat. Monteringsbygeln monteras snabbt på armaturen och kan vinklas +/-45grader vilket möjliggör montering i lutande tak samt direkt på väg. On/off samt 1–10V i samma produkt. L80 100.000 timmar på armaturer och drivdon. IK08.



Highbay Lite Höghöjdsarmatur 100W 4000K 13000lm Ljusfördelning Symmetrisk; Dim 1-10 V; IP65; IK08; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM5; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling al; Färg sv; C16 max. 12



IP65 100W/840 WB 1-10V PCC			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7215971	4338500	3.9	Highbay Lite



IP65 100W/840 WB 1-10V PCC

EC001716

Montering	
Monteringsmetod	Pendel
Lämplig för tillbehörslampa	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP65
Slagtålighet (IK)	IK08
Bollsäker	Nej
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	2.5
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	7
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	12
Antal armaturer för miniatyrkretsbrytare C16:	12
Antal armaturen för miniatyrkretsbrytare B16:	7

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
Utbytbart drivdon	Ja
Drivdon ingår	Ja
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	Krävs ej
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	750 °C - 30 s
Med skyddshölje	Nej

Dimning och styrning	
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Ja
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
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Fokuslins
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM5
Armaturljusflöde (lm)	13000
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
Justerbar ljusfördelning	Nej
Justering ljusflöde	Nej

Livslangd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	95
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	10
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-30
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	50

Mått	
Bredd (mm)	360
Höjd/djup (mm)	232
Längd (mm)	360
Ytterdiameter (mm)	360

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Märkström (min) (mA)	135
Märkström (max) (mA)	135
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	100
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	100
Max. systemeffekt (W)	100
Ljusutbyte (lm/W)	130
Distorsion (THD)	8
Effektfaktor	0.9