



Orbit

IP44 15W 830/840 RA PCO WH

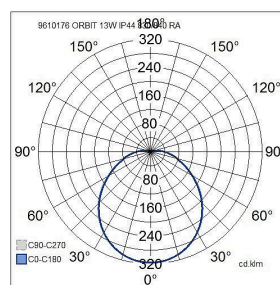
Sensorarmatur

Orbit är en mycket mångsidig universalarmatur med inbyggd funktion för byte av färgtemperatur och ljusflöde. Fyra effekter, två färgtemperaturer och en Sensor-version gör att serien täcker de flesta belysningsbehov. Den stöttåliga armaturen kan tak- eller väggmonteras i kontor, hallar och entréer, toalett-, dusch- och hemvårdsutrymmen samt i trappuppgångar och utomhusområden. Kupan har bajonettinfästning som snabbar upp installationen. Kan monteras på kopplingsdosan. Monteringshöjd 2–6 meter.

Orbit Sensorarmatur 7/10/13/15W 3000K/4000K 600/800/1000/1200lm Radar On/Off; IP44; IK10; SK II; L70B50 35000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM6; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, opal; Rörelsesensor; C16 max. 85

Lagerhållen: Ja

IP44 15W 830/840 RA PCO WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7504390	9610176	0.69	Orbit



IP44 15W 830/840 RA PCO WH

EC002892 Vägg-/Takarmatur

Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass (IP) baksida	IP44
Skyddsklass (IP) framsida	IP44
Max. antal armaturer per automatsäkring C10 (MCB)	57
Max. antal armaturer per krets brytare B16	57
Max. antal armaturer per krets brytare C16	85
Slagtålighet (IK)	IK10
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	-
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	2.5 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5 mm ²

Struktur	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Matt
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Nej
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	E
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s
Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	150 mA
Märkström (max) (mA)	300 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	7 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	15 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	80 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	86 lm/W
Max. systemeffekt (W)	15 W
Ljusutbyte (lm/W)	80 lm/W
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	24 %
Distorsion (THD)	24 THD

Dimning och kontroll	
Dimningsbar	Nej
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Med närvaroindikator	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Rörelsesensor-/Närvarodetektorteknik	Ultraljud
Med ljussensor	Ja
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Kompatibel med Casambi	Nej
Kompatibel med Apple HomeKit	Nej
Kompatibel med Google Assistant	Nej
Kompatibel med Amazon Alexa	Nej
Med stöd för IFTTT	Nej

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	600 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	1200 lm
Ljuskfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	1200 lm
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Flimmervärde Pst LM	1
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Unified Glare Ratio (UGR)	22
Färg på ljus justerbar	Lägen
Justering ljusflöde	Lägen
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	35000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	25000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	70 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Bredd (mm)	300 mm
Höjd/djup (mm)	80 mm
Längd (mm)	300 mm
Ytterdiameter (mm)	300 mm