



-O-
3 x 2,5

IP44

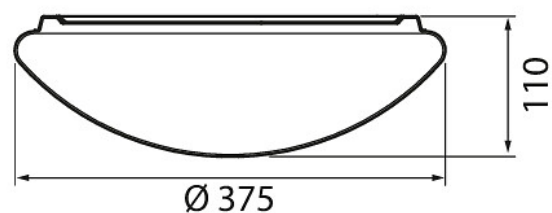


Bruno

375 IP44 27W/830 ACO WH

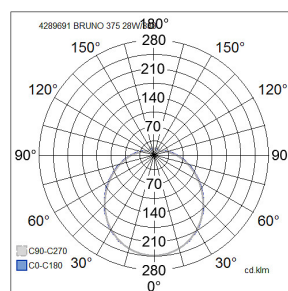
Allmänarmatur för trappuppgångar, hall, garderob eller badrum. Bruno-plafonden finns i tre olika färger och effektklasser. De största modellerna även med Dali-styrning. Jämn ljusdistribution som täcker behovet av allmänbelysning på ett mångsidigt sätt. På beställning även trådlös styrning och modell med PIR-sensor.

Bruno Ytmontage universalarmatur 27W 3000K 2700lm Dim saknas; IP44; SK I; L70B50 100000h; LED ej utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg vit; Kupa Plast, opal; C16 max. 56



375 IP44 27W/830 ACO WH

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7501572	4289691	1.6	Bruno



Montering	
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Lämplig för klämmontering	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)	34
Max. antal armaturer per krets brytare B16	33
Max. antal armaturer per krets brytare C16	56
Armatyr med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	-
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	2.5
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5
Antal armaturer för miniatyrkrets brytare C16:	56
Antal armaturen för miniatyrkrets brytare B16:	33

Konstruktion	
Med monteringsdetaljer	Ja
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/socket	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, opal
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Utbyttbart drivdon	Ja
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Med brytare	Nej
Med lufthål	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och styrning	
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
Dimning sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
Med närvaroindikator	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Med ljussensor	Nej
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	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	2700
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	2700
Ljusfärg	Vit
Armaturljusflöde (lm)	2700
Färgtemperatur (min) (K)	3000
Färgtemperatur (max) (K)	3000
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	Nej
Justerig ljusflöde	Nej
Justerbar ljusfördelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	80000
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	375
Höjd/djup (mm)	110
Längd (mm)	375
Ytterdiameter (mm)	375

Teknisk data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220
Märkspänning till (V)	240
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	27
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	27
Ljusutbyte (min) (lm/W)	100
Ljusutbyte (max) (lm/W)	100
Max. systemeffekt (W)	27
Ljusutbyte (lm/W)	100
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	10
Distorsion (THD)	10