



-O
3 x 2,5

IP44



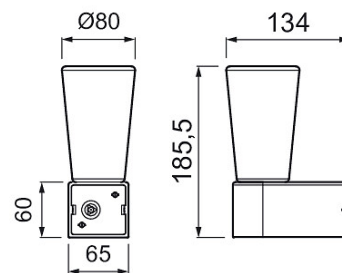
Spa Avella

IP44 4,5W/830 GLO SSO CR

Spa Avella Badrumsarmatur 4.5W 3000K 240lm Dim saknas; IP44; SK I; L70B50 30000h; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM6; Avslutning; 3x2.5mm²; Kapsling Stål; Färg kr; Kupa Glas opalt; Socket

IP44 4,5W/830 GLO SSO CR

E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7503108	4118759	0.9	Spa Avella



Montering	
Lämplig för väggmontering	Ja
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Nej
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Nej
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för rampmontage	Nej
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP44
Skyddsklass (IP) baksida	Övrigt
Skyddsklass (IP) framsida	IP44
Armatyr med begränsad ytttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Lämplig för nödbelysning	Nej
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Övertäckning med isolering	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	2.5
Typ anslutning	Skruvklämma
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	1.5
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	2.5

Konstruktion	
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Stål
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Övrigt
Färg hus/kapsling/stomme	Krom
Material kupa/kåpa	Glas opalt
Rasterutförande	Ingen
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Nej
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	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 närvarointikator	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	
Ljüsfordelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljüsfordelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Öppen stråle
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljüsflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	240
Nominellt ljüsflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	240
Ljüs färg	Vit
Armatyrljüsflöde (lm)	240
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
Färg på ljüs justerbar	Nej
Justering ljüsflöde	Nej
Justerbar ljüsfordelning	Nej

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	30000
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	20000
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	15
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	0
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25

Mått	
Bredd (mm)	80
Höjd/djup (mm)	186
Längd (mm)	134

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)	4.5
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	4.5
Ljusutbyte (min) (lm/W)	53
Ljusutbyte (max) (lm/W)	53
Max. systemeffekt (W)	4.5
Ljusutbyte (lm/W)	53
Effektfaktor	0.9
Distorsion (THD) (%)	20
Distorsion (THD)	20