

Compact Multi

IP54 7W 927/933/940 DIM WH

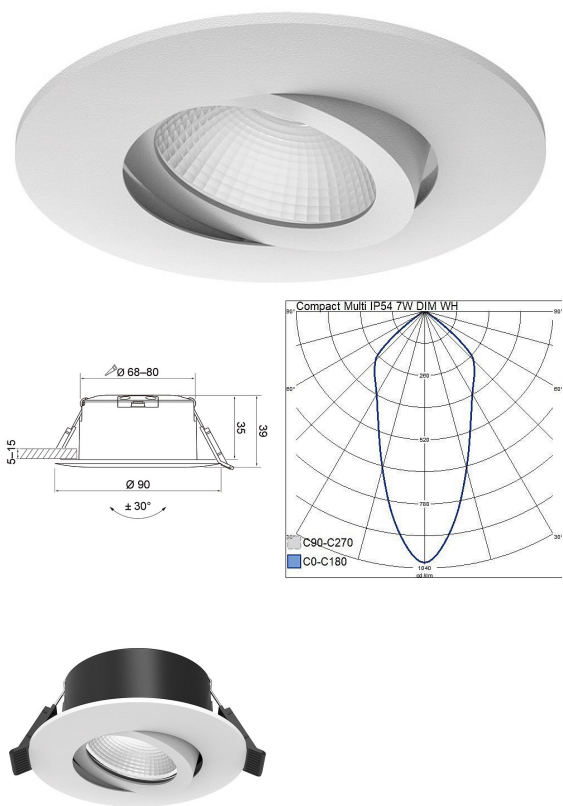
Downlight

Compact Multi är en ansvarsfullt tillverkad och högkvalitativ downlight. Armaturen är gjord av återvunnen aluminium och plast. Compact Multi är också ett hållbart val eftersom dess LED-modul enkelt kan bytas ut av användaren, vilket förlänger armaturens livslängd. Ny LED-modul kan beställas från oss. Denna justerbara downlight är lämplig både för allmänbelysning och för att framhäva detaljer. Den används i bostadsbyggnader och offentliga utrymmen som kräver högkvalitativ färgåtergivning, såsom museer, restauranger, gallerier och hotell. Färgtemperaturen på armaturen kan väljas från tre alternativ före installationen. Downlighten är dimbar, vilket ger ytterligare möjligheter att skapa en stämningsfull belysning.

Compact Multi Downlight 7W 2700K 500lm Sprid.vinkel Mediumstrålande 20-40°; Dim bakkant (phase cut-off); Dim framkant (phase cut-on); IP54; IK02; SK II; L70B50 100000h; LED utbytbar; Med ljuskälla; CRI>90; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 3x1.5mm²; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Plast, transparent; C16 max.238

Lagerhållen: Ja

IP54 7W 927/933/940 DIM WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7477476	4146965	0.2	Compact Multi



IP54 7W 927/933/940 DIM WH

EC001744 Downlight/Spot/Strålkastare

Montering	
Lämplig för utanpåliggande montage	Nej
Lämplig för inbyggnad/infällnad	Ja
Lämplig för väggmontering	Nej
Lämplig för pendelupphängning	Nej
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för trossmontering	Nej
Lämplig för pelar/golvmontering	Nej
Lämplig för skenmontage	Nej
Lämplig för klämmmontering	Nej
Lämplig för lågspänningssystem	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP54
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP54
Slagtålighet (IK)	IK02
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm ²)	1.5 mm ²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm ²)	0.75 mm ²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm ²)	1.5 mm ²
Typ anslutning	Insticksklämma (snabbklämma)
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Ja
Max. antal armaturer per krets brytare B16	119
Max. antal armaturer per krets brytare C16	238
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej

Struktur	
Justerbarhet	Svängbar
Ljuskälla	LED utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Plast, transparent
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbar drivdon	Ja
Reflektor	Blank/Höggglansig
Reflektorfärg	Silver
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	F
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftsförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådtest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

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

Elektrotekniska data	
Spänningstyp	AC
Märkspänning från (V)	220 V
Märkspänning till (V)	240 V
Märkström (min) (mA)	350 mA
Märkström (max) (mA)	350 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	20 %
Distorsion (THD)	20 THD
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	7 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	7 W
Max. systemeffekt (W)	7 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	70 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	70 lm/W
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	70 lm/W

Fotometriska data	
Ljufördelare/spridare	Reflektor
Ljufördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Mediumstrålande 20-40°
Ljusuttag	Direkt
Ljufärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	2700 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färg på ljus justerbar	Lågen
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	90-100
Ljusflöde (min) (lm)	450 lm
Ljusflöde (max) (lm)	500 lm
Armaturljusflöde (lm)	500 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	450 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	500 lm
Justering ljusflöde	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljufördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Unified Glare Ratio (UGR)	22

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	65000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	95 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
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 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Längd (mm)	90 mm
Bredd (mm)	90 mm
Höjd/djup (mm)	39 mm
Ytterdiameter (mm)	90 mm
Bygglängd (mm)	80 mm
Inbygggnadsbredd (mm)	80 mm
Inbygggnadsbredd (min) (mm)	68 mm
Inbygggnadsbredd (max) (mm)	80 mm
Inbygggnadshöjd/djup (mm)	35 mm
Inbygggnadshöjd (min) (mm)	2000 mm
Inbygggnadshöjd (max) (mm)	6000 mm
Inbygggnadsdiameter (min) (mm)	68 mm
Inbygggnadsdiameter (max) (mm)	80 mm