Carol

240 IP43 20W/840 DA GLO WH

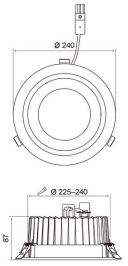


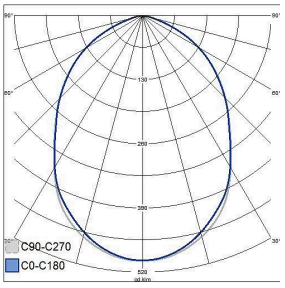
Downlight

Downlight-serie för allmänna offentliga utrymmen samt korridorer- och entreér. Högklassiga material. Heltäckande sortiment med tre storlekar att välja mellan. Fast LED, färgtemperaturer 3000 K och 4000 K. Finns i on/off- och Dali-modeller. Glansig reflektor. Infälld montering i tak.

Carol Downlight 20W 4000K 2100lm Sprid.vinkel Bredstrålande 40-80°; Dim DALI; IP43; SK II; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Lämplig för genomgående ledning; 5x2.5mm²; Kapsling al; Färg vit; Kupa Glas opalt

Lagerhållen: Nej





240 IP43 20W/840 DA GLO WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7474736	4146579	2	Carol

240 IP43 20W/840 DA GLO 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 klämmontering	Nej
Lämplig för lågspänningssystem	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP43
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP43
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	5
Ledararea (mm²)	2.5 mm²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	0.75 mm²
Anslutningsbar ledararea (max) (mm²)	2.5 mm²
Typ anslutning	Instickskläma (snabbklämma)
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Max. antal armaturer per kretsbrytare B16	80
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	136
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej

Struktur	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	Övrigt
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Ytskydd	Pulverlackerad
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Glas opalt
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Blank/Högglansig
Reflektorfärg	Silver
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	D
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Ja
Nöddriftförsörjningssystem	Ingen
Integrerad nödströmförsörjning	Nej
Glödtrådstest (IEC 60695-2-11)	650 °C - 30 s

Dimning och kontroll	
Med rörelsesensor	Nej
Med närvaroindikator	Nej
Med ljussensor	Nej
Dimningsbar	Ja
Dimning 0-10 V	Nej
Dimning 1-10 V	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning DALI	Ja
Dimning DMX	Nej
Dimning DSI	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimning LineSwitch	Nej
Dimning tillverkarspecifik	Nej
Dimning nätspänningsmodulering	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Ja
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
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)	500 mA
Märkström (max) (mA)	500 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 THD
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	20 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	20 W
Max. systemeffekt (W)	20 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	105 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	105 lm/W
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	105 lm/W

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Reflektor
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Bredstrålande 40-80°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	4000 K
Färgtemperatur (max) (K)	4000 K
Färg på ljus justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	2100 lm
Ljusflöde (max) (lm)	2100 lm
Armaturljusflöde (lm)	2100 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	2100 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	2100 lm
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Flimmervärde Pst LM	5
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	1
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG0
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	80000 h
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	85 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	70 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	10 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 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	
Längd (mm)	240 mm
Bredd (mm)	240 mm
Höjd/djup (mm)	87 mm
Ytterdiameter (mm)	240 mm
Bygglängd (mm)	225 mm
Inbyggnadsbredd (mm)	225 mm
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	200 mm
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	225 mm
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	240 mm