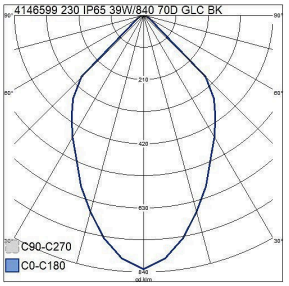
Drop

230 IP65 39W/840 70D GLC BK



Downlight

Drop är en genomgående IP65-klassad downlight-serie. Armaturen är gjord av mycket högkvalitativa och hållbara UV- och korrosionsskyddade material som gör att den kan installeras i offentliga utrymmen både inom- och utomhus. Tack vare IP-klassningen är Drop även lämplig att installera på takutsprång och andra exteriöra ytor på byggnader. Du kan välja den modell som bäst passar ditt projekt utifrån tre olika storleks- och effektalternativ, samt två olika färger som standard.





Drop Downlight 39W 4000K 5100lm Sprid.vinkel Bredstrålande 40-80°; Dim saknas; IP65; IK05; SK III; LED ej utbytbar; CRI>80; SDCM3; Avslutning; 3x1.5mm²; Kapsling al; Färg sv; Kupa Glas klart; C16 max. 8

Lagerhållen: Nej



230 IP65 39W/840 70D GLC BK			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
	A1DROI	2.3	Drop

230 IP65 39W/840 70D GLC BK

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)	IP65
Skyddsklass (IP) baksida	IP65
Skyddsklass (IP) framsida	IP65
Slagtålighet (IK)	IK05
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Avslutning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	1 mm²
Anslutningsbar ledararea (min) (mm²)	1 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	5
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	8
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	Svart
Material kupa/kåpa	Glas transparent
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Ja
Utbytbart drivdon	Ja
Reflektor	Matt
Reflektorfärg	Silver
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	C
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	Nej
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)	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning programmerbar	Nej
Dimning RF	Nej
Dimming sinusvåg (Sine Wave Reduction)	Nej
Dimning med touch	Nej
Dimning Zigbee	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimmerfunktion saknas	Ja
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)	1050 mA
Märkström (max) (mA)	1050 mA
Drivdon	LED-drivdon konstantström
Distorsion (THD) (%)	10 %
Distorsion (THD)	10 THD
Skyddsklass (IEC 61140)	III
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	39 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	39 W
Max. systemeffekt (W)	39 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	131 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	131 lm/W
Effektfaktor	0.9
Ljusutbyte (lm/W)	131 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)	5100 lm
Ljusflöde (max) (lm)	5100 lm
Armaturljusflöde (lm)	5100 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	5100 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	5100 lm
Justering ljusflöde	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Fotobiologisk säkerhet (EN 62471)	RG1
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	100000 h
Nominell livstid L80/B50 vid 25 °C	100000 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 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) (%)	5 %
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	10 %
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (min) (°C)	-25 °C
Nominell omgivande temperatur (IEC62722-2-1) (max) (°C)	25 °C

Mått	
Längd (mm)	230 mm
Bredd (mm)	230 mm
Höjd/djup (mm)	111 mm
Ytterdiameter (mm)	230 mm
Bygglängd (mm)	215 mm
Inbyggnadsbredd (mm)	215 mm
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	160 mm
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	203 mm
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	215 mm