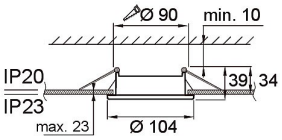
Planex



IP23 GX53 LED 5W/830 WH

Downlight





Tack vare sin låga värmeutveckling och sin extremt platta och lätta konstruktion kan Planex användas i olika typer av tak- och inredningskonstruktioner. Armaturen är lätt att installera och vidarekoppla. Den kan fås både färdigt utrustad med LED eller i en version, där enbart själva armaturen ingår. Till den senare finns separata ljuskällor med olika färgtemperaturer och dimmöjligheter.

Planex Downlight 5W 3000K 480lm Sprid.vinkel Extremt bredstrålande >80°; Dim saknas; IP23; SK II; L70B50 15000h; LED utbytbar; Med ljuskälla; CRI>80; SDCM6; Lämplig för genomgående ledning; 3x2.5mm²; Kapsling Plast; Färg vit; Kupa Ingen; C16 max. 80

Lagerhållen: Ja

IP23 GX53 LED 5W/830 WH			
E-NUMMER	KOD	KG	PRODUKTLINJE
7461568	4107124	0.164	Planex

IP23 GX53 LED 5W/830 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)	IP23
Skyddsklass (IP) baksida	IP20
Skyddsklass (IP) framsida	IP23
Nöddriftsövervakningssystem	Ingen
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Antal poler	3
Ledararea (mm²)	2.5 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	50
Max. antal armaturer per kretsbrytare C16	80
Anpassad för bildskärmsarbete (EN 12464-1)	Nej
Övertäckning med isolering	Nej

Struktur	
Justerbarhet	Ej justerbar
Ljuskälla	LED utbytbar
Med ljuskälla	Ja
Lämplig för antal ljuskällor	1
Lamphållare/sockel	GX53
Material hus/kapsling/stomme	Plast
Ytskydd	Plastbelagd
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material kupa/kåpa	Ingen
Borstad yta	Nej
Drivdon ingår	Nej
Utbytbart drivdon	Nej
Reflektor	Ingen
Energieffektivitetsklass ljuskälla (EU 2019/2015)	Krävs ej
Innehåller produkt enligt 2019/2020/EU	Nej
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
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
Drivdon	Krävs ej
Skyddsklass (IEC 61140)	II
Lämplig för lampeffekt (min) (W)	5 W
Lämplig för lampeffekt (max) (W)	5 W
Max. systemeffekt (W)	5 W
Ljusutbyte (min) (lm/W)	94 lm/W
Ljusutbyte (max) (lm/W)	94 lm/W
Effektfaktor	0.5
Ljusutbyte (lm/W)	94 lm/W

Fotometriska data	
Ljusfördelare/spridare	Ingen
Ljusfördelning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Ljusuttag	Direkt
Ljusfärg	Vit
Färgtemperatur (min) (K)	3000 K
Färgtemperatur (max) (K)	3000 K
Färg på ljus justerbar	Nej
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusflöde (min) (lm)	480 lm
Ljusflöde (max) (lm)	480 lm
Armaturljusflöde (lm)	480 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (min) (lm)	480 lm
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1) (max) (lm)	480 lm
Justering ljusflöde	Nej
Flimmervärde Pst LM	1
Justerbar ljusfördelning	Nej
Stroboskopeffektvärde SVM	0.4
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM6

Livslängd och kapacitet	
Nominell livslängd L70/B50 vid 25 °C (h)	15000 h
Bortfall vid genomsnittlig livslängd 35 000 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)	104 mm
Bredd (mm)	104 mm
Höjd/djup (mm)	39 mm
Ytterdiameter (mm)	104 mm
Bygglängd (mm)	90 mm
Inbyggnadsbredd (mm)	90 mm
Inbyggnadshöjd/djup (mm)	34 mm
Inbyggnadshöjd (min) (mm)	2000 mm
Inbyggnadshöjd (max) (mm)	4000 mm
Inbyggnadsdiameter (min) (mm)	90 mm
Inbyggnadsdiameter (max) (mm)	90 mm