



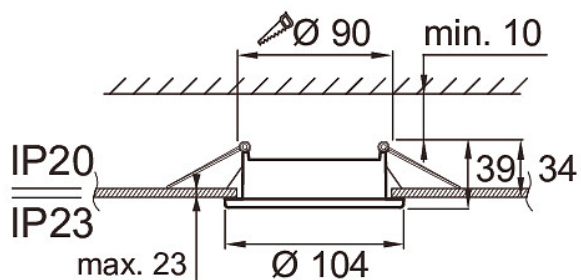
Planex

IP23 GX53 LED 5W/830 WH

Alasvalo

Planex on alasvalo, jolla on pieni lämmöntuotto ja kevyt ja matala rakenne. Se soveltuu asennettavaksi kattorakenteisiin ja kalusteisiin. Asennus ja ketjutus on helppoa. Saatavana lampullisena tai vaihtoehtoisesti runkomallina. Valonlähteeksi voit valita parhaiten tarpeisiisi sopivan vaihtoehdon.

Planex Alasvalo 5W 3000K 480lm Avauskulma Erittäin leveä säde >80°; Ei him; IP23; SL II; L70B50 15000h; LED vaihdettava; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM6; Soveltuu läpijohtotukseen; 3x2.5mm²; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Ei ole; C16 maks. 80



IP23 GX53 LED 5W/830 WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4107124	A1PLCM	0.164	Planex

STUL-TAKUU

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasiennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP23
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP20
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpipoj- dotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja B16	50
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisi- ja C16	80
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä ma- terialilla mahdollista	Ei
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	80
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	50

Rakenne	
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa
Valonlähteen tyyppi	LED, vaihdettava
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	GX53
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Pinnan suojaus	Muovipinnoitettu
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Ei ole
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Ei
Vaihdettava liitäntälaite	Ei
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU- säädös 2019/2015)	Ei vaadita
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Ei
Varaomajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Himmennettävä	Tyhjä
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Ei ole
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmet- rinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Erittäin leveä sä- de >80°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000
Säädettävä väriämpötila	Ei
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Valovirta (min) (lm)	480
Valovirta (max) (lm)	480
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	480
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	480
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	480
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM6

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	15000
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mu- kaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mu- kaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Pituus (mm)	104
Leveys (mm)	104
Korkeus/syvyys (mm)	39
Ulkohalkaisija (mm)	104
Upotuspituus (mm)	90
Upotusleveys (mm)	90
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	34
Asennuskorkeus (min) (mm)	2000
Asennuskorkeus (max) (mm)	4000
Upotushalkaisija (min) (mm)	90
Upotushalkaisija (max) (mm)	90

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitälaitteen tyyppi	Ei vaadita
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	5
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	5
Järjestelmän enimmäisteho (W)	5
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	94
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	94
Tehokerroin	0.5
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	94