

Compact Multi

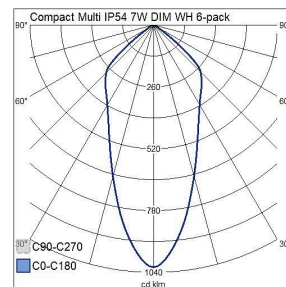
IP54 7W 927/933/940 DIM WH 6-pack

Alasvalo

Compact Multi on vastuullisesti valmistettu ja laadukas alasvalo. Valaisimen osissa on käytetty kierrätettyä alumiinia ja muovia. Compact Multi on ekologinen valinta, sillä sen valonlähde on käyttäjän helposti vaihdettavissa, mikä pidentää valaisimen elinkaarta. Suunnattava valaisin soveltuu yleisvalaistuksen luomiseen ja yksityiskohtien korostamiseen. Käyttökohteina ovat asuinrakennukset sekä julkiset tilat, joissa tarvitaan laadukasta värintoistoa, kuten museot, ravintolat, galleriat ja hotellit. Valaisimen värilämpötila valitaan kolmesta vaihtoehdosta ennen asennusta. Himmennettävyyys tuo lisää mahdollisuuksia tilojen valaistukseen.

Compact Multi Alasvalo 7W 2700K 500lm Avauskulma 20-40°; Him nous ja lask.reunan ohjaus; IP54;IK02; SL II; L70B50 100000h; LED, vaihdettava; CRI>90; SDCM3; Soveltuu läp johdotukseen; 3x1.5mm²; Kotelo Muovi; Väri val; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks 238

Varastoitava: Kyllä



IP54 7W 927/933/940 DIM WH 6-pack			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146967	4146967	1.28	Compact Multi

IP54 7W 927/933/940 DIM WH 6-pack

EC001744 Alasvalo / kohdevalaisin / valonheitin

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP54
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP54
Iskunkestävyysluokka	IK02
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	0.75 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	1.5 mm ²
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	119
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	238
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei

Rakenne	
Suunnattavuus	Kääntyvä
Valonlähteen tyyppi	LED, vaihdettava
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Pinnan suojaus	Muovipinnoitettu
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä muovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltoinen
Heijastimen väri	Hopea
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	F
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	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	Kyllä
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	Kyllä
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
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

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	350 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	350 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20 %
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20 THD
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	7 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	7 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	7 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	70 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	70 lm/W
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	70 lm/W

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Keskileveä säde 20-40°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	2700 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Värintoistoindeksi (CRI)	90-100
Valovirta (min) (lm)	450 lm
Valovirta (max) (lm)	500 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	500 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	450 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	500 lm
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Väriin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Häikäisyarvo (UGR)	22

Elinikä ja suorituskyky		
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h	
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	65000 h	
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	95 %	
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90 %	
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %	
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %	
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0 °C	
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25 °C	

Mitat	
Pituus (mm)	90 mm
Leveys (mm)	90 mm
Korkeus/syvyys (mm)	39 mm
Ulkohalkaisija (mm)	90 mm
Upotuspituus (mm)	80 mm
Upotusleveys (mm)	80 mm
Upotusleveys (min) (mm)	68 mm
Upotusleveys (max) (mm)	80 mm
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	35 mm
Asennuskorkeus (min) (mm)	2000 mm
Asennuskorkeus (max) (mm)	6000 mm
Upotushalkaisija (min) (mm)	68 mm
Upotushalkaisija (max) (mm)	80 mm