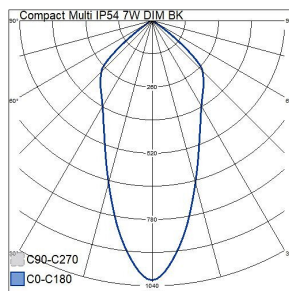
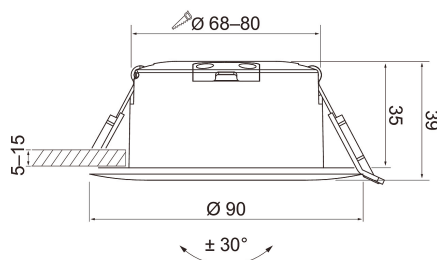
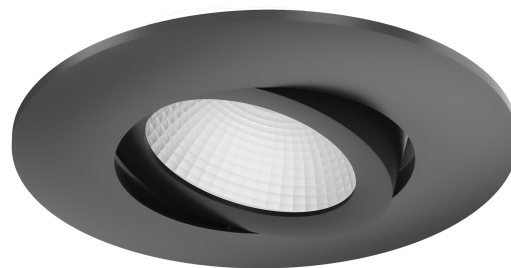




Compact Multi IP54 7W 927/933/940 DIM BK

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 väriämpötila valitaan kolmesta vaihtoehdosta ennen asennusta. Himmennettävyys 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 läpijohdotukseen; 3x1.5mm²; Kotelo Muovi; Väri mus; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 238



IP54 7W 927/933/940 DIM BK

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146966	A1COE2	0.2	Compact Multi

STUL-TAKUU

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 läp johdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	0.75
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	1.5
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
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	238
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	149
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	119
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	74

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	Musta
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
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	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

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
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Värintoistoindeksi (CRI)	90-100
Valovirta (min) (lm)	450
Valovirta (max) (lm)	500
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	500
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	450
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	500
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Häikäisyarvo (UGR)	22

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	65000
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 mitoitustemperatuurilämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoitustemperatuurilämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

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

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