

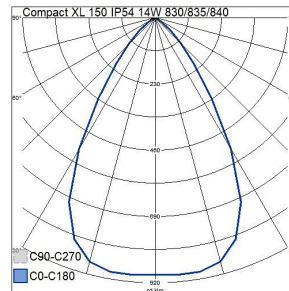
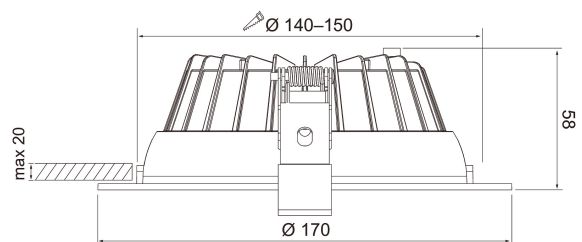


Compact XL

150 IP54 14W 3CCT WH

Compact XL on monipuolinen ja laadukas alasvalosarja, joka luo tilaan tasaisesti jakautuvaa valoa. Mallisto on suunniteltu julkisiin tiloihin, kuten aulatiloihin ja käytäville sekä erityisesti toimistoihin ja oppilaitoksiin. Valaisin soveltuu erinomaisesti myös saneerauskohteisiin. Sarjassa on useita erikokoisia valaisimia sekä PIR-malli. Valaisimet on suunniteltu niin, että ne aiheuttavat mahdollisimman vähän kiusahäikäisyä, ja niiden UGR-arvo on alle 19. Tehon ja värilämpötilan voi valita useasta vaihtoehdosta. Valaisimet ovat erittäin energiatehokkaita ja pitkäikäisiä, ja niillä on hyvä lm/w-suhde. Lisätarvikkeiden valikoima on erityisen laaja ja sen avulla voit muokata valaisinvalintoja monipuolisesti kohteesi ehdoilla. Kehyksen saa kolmella eri perusvärillä sekä projektikohtaisesti RAL Classic -värikartasta räätälöidien. Heijastin on saatavana neljässä eri värissä. Lisätarvikkeena on myös sovituskehysiä, joilla valaisimet saa mukautettua isompiin upotusaukkoihin.

Compact XL Alasvalo 8W-14W 3000/3500/4000K
1150-1800lm Keskileveä säde 20-40°; Ei him; IP54;
IK03; SL II; L70B50 100000h; CRI>80; SDCM3; Soveltuu
läpilyhdyttämiseen; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri val;
Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 45



150 IP54 14W 3CCT WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146960	A1EMB1	0.4	Compact XL

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)	IP54
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP54
Iskunkestävyysluokka	IK03
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpipohtukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5
KytKentätapa	Krimppaus
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	27
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	45
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	45
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	28
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	27
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	17

Rakenne	
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä muovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltoinen
Heijastimen väri	Hopea
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
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	Ei
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	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)	3000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Valovirta (min) (lm)	1150
Valovirta (max) (lm)	1800
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	1800
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	1150
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	1800
Säädettävä valovirta (lumen)	portaittain
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)	19

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	75000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	95
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	80
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Pituus (mm)	170
Leveys (mm)	170
Korkeus/syvyys (mm)	58
Ulkohalkaisija (mm)	170
Upotuspituus (mm)	56
Upotusleveys (mm)	150
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	150
Asennuskorkeus (min) (mm)	2000
Asennuskorkeus (max) (mm)	5000
Upotushalkaisija (min) (mm)	140
Upotushalkaisija (max) (mm)	150

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	200
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	350
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	10
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10
Suojausluokka (IEC 61140)	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	8
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	14
Järjestelmän enimmäisteho (W)	14
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	150
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	150
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	150