

Medic

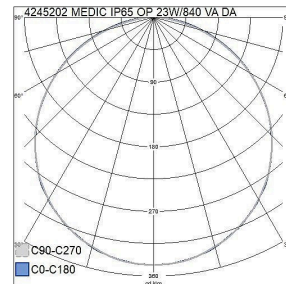
IP65 23W/840 DA2 PSO WH

Moduulivalaisin

Erikoistilavalaisin sairaaloihin, suurtalouskeittiöihin tai muihin julkisen tilan kohteisiin, joissa valaisimelta vaaditaan IP65 suojaluokkaa ja kestävyyttä. Uppoasennus T-listakattoon. Medic-sarjan valaisimet ovat sertifioituja ISO 14644-1 standardin mukaisesti ja niillä on ISO 3 puhtausluokitus.

Medic Moduulivalaisin 23W 4000K 3100lm Dali-2; IP65; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm²; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 96

Varastoitava: Ei



IP65 23W/840 DA2 PSO WH			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4245202	4245202	5	Medic

IP65 23W/840 DA2 PSO WH

EC002892 Katto-/seinävalaisin

Asennus	
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP65
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP65
Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)	59
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	57
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	96
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5 mm ²
KytKentätapa	Ruuviliitos
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²

Rakenne	
Sisältää asennustarvikkeet	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Häikäisysuojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Ei
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Sisältää kytkimen	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	250 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	250 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	23 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	23 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	135 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	135 lm/W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	23 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	135 lm/W
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	10 %
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10 THD

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Erittäin leveä säde >80°
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	3100 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	3100 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	3100 lm
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Häikäisyarvo (UGR)	22
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	80000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 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 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10 %
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0 °C
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25 °C

Mitat	
Leveys (mm)	596 mm
Korkeus/syvyys (mm)	85 mm
Pituus (mm)	596 mm
Upotuspituus (mm)	600 mm
Upotusleveys (mm)	600 mm
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	200 mm