Office DI ML

1545 8000lm 55/45 840 DA2



Ripustusvalaisin

Ripustusasennettava Office D/I ML on hajavalollinen toimistovalaisinsarja, jossa ylä- ja alavaloa ohjataan yhtäaikaisesti yhdellä virtalähteellä. Modulaarisen rakenteen ansiosta valaisimen räätälöintimahdollisuudet ovat monipuoliset. Valaisimessa on myös multilumen-tehonvaihto. Optiikkana valaisimessa on alumiininen matalaluminanssiritilä ja integroitu opaalisuoja, joilla poistetaan ledien kiusahäikäisy ja saadaan matala UGR < 19. Sarjan kaikissa malleissa on neljä virtalähteestä vaihdettavaa tehonvaihtoa. Käyttökohteita ovat koulut ja toimistot sekä muut päätetyöskentelyyn tarkoitetut tilat.

Office D/I ML Ripustusvalaisin 48/52/56/61W 6500/7000/7500/8000lm 4000K DALI-2; IP20; IK02; SL I; L80B10 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Päättyvä; 5x1mm²; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Mattamuovi/satiini; C16 maks. 33

Varastoitava: Kyllä

1545 8000lm 55/45 840 DA2			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4147087	100820	3.3	Office DI ML

1545 8000lm 55/45 840 DA2

EC001743 Ripustusvalaisin

Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	20
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	33
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päättyvä
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm^2)	1.5 mm^2
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm^2)	2.5 mm^2
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm^2)	1 mm^2
Kytkentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Mattamuovi/satiini
Häikäisysuojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Heijastin	Matta
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Integroitu varateholähde	Ei
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää ripustusosat	Ei
Ripustuksen pituus (min) (mm)	500 mm
Ripustuksen pituus (max) (mm)	2000 mm

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	700 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	1050 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	120 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	120 lm/W
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	48 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	61 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	61 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	120 lm/W
Tehokerroin	0.9

AIRAM

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora/epäsuora
Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen	Kyllä
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	6500 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	8000 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	8000 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Värilämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Värilämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Häikäisyarvo (UGR)	19
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä värilämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	portaittain
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90 %
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 75 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	10 %

Mitat	
Leveys (mm)	140 mm
Korkeus/syvyys (mm)	60 mm
Pituus (mm)	1545 mm