



# Tradi

## 1210 IP40 38W/830 DA2 ACMP WH

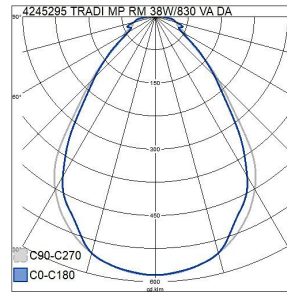
Toimistoihin ja muihin julkisiin tiloihin soveltuva valaisinsarja. Leveä runko mahdollistaa vanhojen T5 ja T8 -valaisimien korvaamisen tyyliltään vastaavilla Tradi-valaisimilla. Valikoimassa kaksi pituutta. Pinta-asennus tai vaijeriripustus erillisellä vaijeriripustussarjalla.

Tradi Pinta-/ripustusvalaisin 38W 3000K 4400lm Him  
Dali-2; IP40; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä;  
CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen;  
5x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Strukturoitu  
muovi; C16 maks. 53

1210 IP40 38W/830 DA2 ACMP WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4245295	D2ESHC	4.5	Tradi

**STUL-TAKUU**



Asennus	
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Kyllä
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Kyllä
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP40
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP40
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP40
Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)	32
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	31
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	53
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Kytöntätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	53
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	31

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	Strukturoitu muovi
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
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

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	Kyllä
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)	Avoin säde
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	4400
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	4400
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4400
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Häikäisyarvo (UGR)	19
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

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 (%)	90
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	85
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
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) [°C]	25

Mitat	
Leveys (mm)	240
Korkeus/syvyys (mm)	52
Pituus (mm)	1210

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	350
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	350
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	38
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	38
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	116
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	116
Järjestelmän enimmäisteho (W)	38
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	116
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	10
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10