

Route

ROUTE S IP66 18W/740 HA

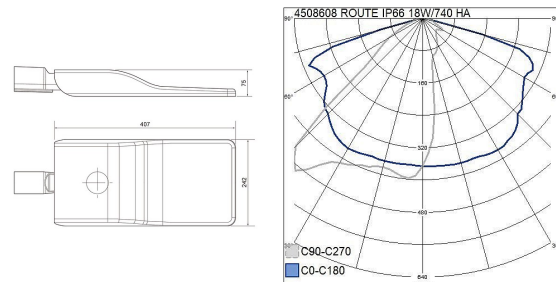
Tievalaisin

Route on alue- ja pientievalaistukseen suunniteltu, laadukkaalla optiikalla varustettu pientievalaisin. Valaisin soveltuu myös pihojen, pysäköintialueiden ja pururatojen valaistukseen. Routessa on energiaa säästävää ja käyttömukavuutta tuova Night dim –ominaisuus, joka automaattisesti himmentää valaisinta yöaikaan. Sarjassa on laaja valikoima tehovaihtoehtoja. Valaisimella on pitkä käyttöikä. Valaisin asennetaan suoraan pylvääseen tai valaisinvarteen.

Route Tievalaisin 18W 4000K 2300lm Him 1-10 V; Him ohjelmoitavissa; IP66; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>70; SDCM5; Kaapeli 8m; Päättävä; 5x1.5mm²; Kotelo al; Väri har; Suojus Läpinäkyvä lasi; C16 maks. 36

Varastoitava: Ei

ROUTE S IP66 18W/740 HA			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4508608	4508608	4.4	Route



ROUTE S IP66 18W/740 HA

EC000062 Tie-/katu-/puistovalaisin

Asennus	
Asennustapa	Pylvään päähän/varteen
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	21
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	36
Kotelointiluokka (IP)	IP66
Iskunkestävyysluokka	IK08
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
Kytkentätapa	Muu
Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Harmaa
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä lasi
Solar powered	Ei
With integrated PV panel	Ei
Sisäinen paristo	Ei
Suitable for off-grid power system	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Säädettävä optiikka	Ei
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Liitäntäkaapelilla	Kyllä
Kaapelin pituus (m)	8 m
Pylvässovitteen halkaisija (min) (mm)	48 mm
Pylvässovitteen halkaisija (max) (mm)	60 mm
Kiinnitystyyppi ilmaisin/kommunikaatio moduulille	Ei ole

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	700 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	700 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	18 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	18 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	18 W
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	130 lm/W
Tehokerroin	0.9

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Kyllä
Himmennys DALI	Ei
Himmennys D4i	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	Kyllä
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
Kaukosäädin	Ei ole
Langaton ohjaus	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Kyllä
Ohjelmoitava valaistuksen ohjaus	Kyllä
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Zhaga-D4i certified	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Valotunnistimella	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	2300 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	2300 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	2300 lm
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	70-79

Elinikä ja suorituskyky	
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 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5 %
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10 %
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-40 °C
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	55 °C

Mitat	
Leveys (mm)	242 mm
Korkeus/syvyys (mm)	75 mm
Pituus (mm)	407 mm