

Range

IP66 36000lm 300W/740 ASYM 45D

Valonheitin

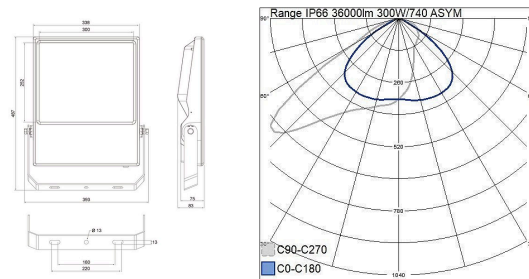
Range-valonheitin on huoltovapaa ja kustannustehokas vaihtoehto vaativaan käyttöön. Valaisimen runko on laadukasta ja kestävää alumiinia ja sen kupu on karkaistua lasia. Iskunkestävyysluokitus IK08. Range soveltuu niin yleisvalaistukseen kuin aluevalaistukseenkin; erinomainen valinta rakennusten julkisivuihin, pysäköintialueille ja mainostaulujen valaistukseen. Valaisimessa on erittäin hyvä hyötysuhde.

300W 4000K 36000lm Avauskulma Leveä säde 40-80°; Ei him; IP66; IK08; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>70; SDCM5; Päättävä; 3x1mm²; Kotelo al; Väri har; Suojus Läpinäkyvä lasi

Varastoitava: Kyllä



IP66 36000lm 300W/740 ASYM 45D			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4546539	4546539	7	Range



IP66 36000lm 300W/740 ASYM 45D

EC001744 Alasvalo / kohdevalaisin / valonheitin

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasennukseen	Kyllä
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Kyllä
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP66
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP66
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP66
Iskunkestävyysluokka	IK08
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	1 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	5
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	8
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	-

Rakenne	
Suunnattavuus	Kääntyvä
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
Harjattu pinta	Kyllä
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltainen
Heijastimen väri	Valkoinen
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	E
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	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
Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220 V
Nimellisjännitealue (max) (V)	240 V
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	550 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	550 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10 THD
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	300 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	300 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	300 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	120 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	120 lm/W
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	120 lm/W

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Polttopistelinsi
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Epäsymmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Leveä säde 40-80°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000 K
Säädettävä väriämpötila	Ei
Värintoistoindeksi (CRI)	70-79
Valovirta (min) (lm)	36000 lm
Valovirta (max) (lm)	36000 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	36000 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	36000 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	36000 lm
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG1
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 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 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	70 %
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)	-30 °C
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	50 °C

Mitat	
Pituus (mm)	487 mm
Leveys (mm)	393 mm
Korkeus/syvyys (mm)	83 mm