



Flood

IP66 IK08 80W/740 Asym GLC GR

Flood-valonheittimillä rakennat kustannustehokkaat, pitkän elinkaaren ratkaisut vaativaan käyttöön. Valaisimella on iskunkestävyysluokitus IK08. Asymmetriset mallit soveltuvat aluevalaistukseen pysäköintialueille, urheilukentille ja pihaille. Valaisin on helppo ja nopea asentaa ilman sangan irrotusta. Lisävarusteena tarjoamme pylväskiinnikettä Ø 60 mm pylväälle.

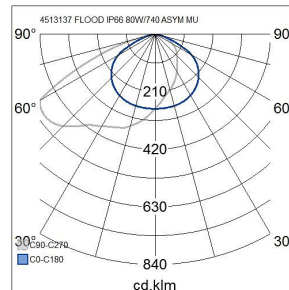
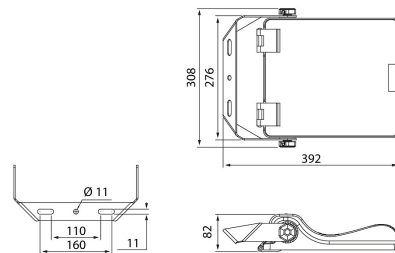
Flood Valonheitin 80W 4000K 10800lm Avauskulma
Erittäin leveä säde >80°; Ei him; IP66; IK08; SL I;
L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>70; SDCM5;
Päättävä; 3x1.5mm²; Kotelo al; Väri har; Suojus
Läpinäkyvä lasi; C16 maks. 16



IP66 IK08 80W/740 Asym GLC GR

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4513137	A5VAHD	4.8	Flood

STUL-TAKUU



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	Kyllä
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP66
Iskunkestävyysluokka	IK08
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	9
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	16
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöäeristävällä materiaalilla mahdollista	Tyhjä
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	16
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	9

Rakenne	
Suunnattavuus	Kääntyvä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Harmaa
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä lasi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Heijastin	Ei ole
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Integroitu varateholähde	Ei

Himmennys ja ohjaus	
Sisältää liiketunnistimen	Ei
Valotunnistimella	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 nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys laskevan 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
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Polttopistelinssi
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Epäsymmetrinen
Avauskulma	Erittäin leveä säde >80°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	4000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi	70-79
Valovirta (min) (lm)	10800
Valovirta (max) (lm)	10800
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	10800
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG1
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM5

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
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 mitoitustilapötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-30
Ympäristön mitoitustilapötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	308
Korkeus/syvyys (mm)	82
Pituus (mm)	359

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	80
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	80
Järjestelmän enimmäisteho (W)	80
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	135