

IP65
IP65-O
3 x 1IK05
ta
-25 °C5 vuoden
takuu

STUL-TAKUU

Drop

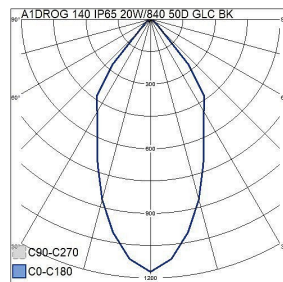
140 IP65 20W/840 50D GLC BK

Alasvalo

Drop on kauttaaltaan IP65-luokiteltu alasvalosarja. Valaisimessa on erittäin laadukkaita ja kestäviä UV- ja korroosiosuojatut materiaalit, joiden ansiosta sen voi asentaa julkisiin tiloihin sisällä ja ulkona. IP-luokkansa ansiosta Drop soveltuu asennettavaksi myös ulkolippoihin ja muihin rakennusten ulkopintoihin. Voit valita tilaan parhaiten sopivan mallin kolmesta eri koko- ja tehovaihtoehdosta sekä kolmesta eri väristä.

Drop Alasvalo 20W 4000K 2500lm Avauskulma Leveä säde 40-80°; Ei him; IP65; IK05; SL III; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Päättävä; 3x1.5mm²; Kotelo al; Väri mus; Suojus Kirkas lasi; C16 maks. 8

Varastoitava: Ei



140 IP65 20W/840 50D GLC BK

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
	A1DROG	1.4	Drop

140 IP65 20W/840 50D GLC BK

EC001744 Alasvalo / kohdevalaisin / valonheitin

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP65
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP65
Iskunkestävyysluokka	IK05
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	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	5
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	8
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei

Rakenne	
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Musta
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä lasi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Matta
Heijastimen väri	Hopea
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
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
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	10 %
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10 THD
Suojausluokka (IEC 61140)	III
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	20 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	20 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	20 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	125 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	125 lm/W
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	125 lm/W

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
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)	80-89
Valovirta (min) (lm)	2500 lm
Valovirta (max) (lm)	2500 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	2500 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	2500 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	2500 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)	SDCM3

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	95 %
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 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)	-25 °C
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25 °C

Mitat	
Pituus (mm)	140 mm
Leveys (mm)	140 mm
Korkeus/syvyys (mm)	82 mm
Ulkohalkaisija (mm)	140 mm
Upotuspituus (mm)	130 mm
Upotusleveys (mm)	130 mm
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	131 mm
Upotushalkaisija (min) (mm)	122 mm
Upotushalkaisija (max) (mm)	130 mm