



Drop

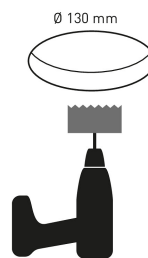
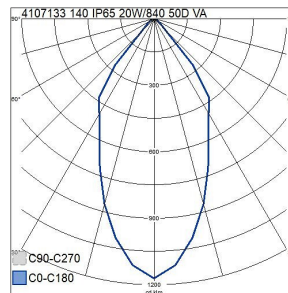
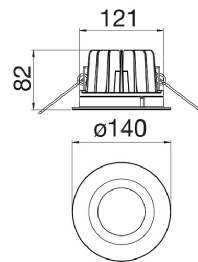
140 IP65 20W/840 50D GLC WH

Drop on kauttaaltaan IP65-luokiteltu alasvalosarja. Valaisimessa on erittäin laadukkaat ja kestävät 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 val; Suojus Kirkas lasi; C16 maks. 8

140 IP65 20W/840 50D GLC WH			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4107133	A1DROA	1.4	Drop

STUL-TAKUU



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
Iskukestävyysluokka	IK05
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	1
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5
Kytentätapa	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
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	8
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	53
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	5
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	31

Rakenne	
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä lasi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Heijastin	Matta
Heijastimen väri	Hopea
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	C
Integroitu varateholähde	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

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	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Leveä säde 40-80°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	4000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi	80-89
Valovirta (min) (lm)	2500
Valovirta (max) (lm)	2500
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	2500
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)	SDCM3

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

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

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10
Suojausluokka	III
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	20
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	20
Järjestelmän enimmäisteho (W)	20
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	125