

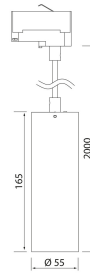


Spot-On P

IP20 13W 930/940 36D DIM BK P

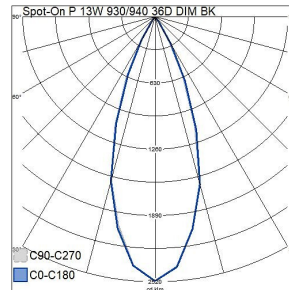
Ripustettava ja värilämpötilan vaihdolla varustettu Spot-On P soveltuu erinomaisesti kahviloiden, ravintoloiden ja pienten liiketilojen valaistukseen. Himmennettävä kohdevalaisin antaa monipuolisia vaihtoehtoja valaistuksen toteuttamiseen. Värilämpötilan valinnoilla ja erilaisilla himmennystasoilla voidaan luoda samassa tilassa rauhallista ja intiimiä tunnelmaa sekä korostaa ja nostaa esiin toivottuja yksityiskohtia. Spot-On P-mallin lisäksi voit suunnitella valaistuksen myös Spot-On kohdevalaisimilla. Valitsemalla samaan tilaan sekä sekä kohdevalaisimia että ripustettavia malleja, saadaan luotua näyttäviä ja monipuolisesti säädettäviä valaisinryhmiä. Valaisimet on valmistettu laadukkaista materiaaleista ja niiden värintoistokyky on erinomainen. Voit valita mustan tai valkoisen mallin joko kytkimellä toteutettavalla värilämpötilan vaihdolla sekä himmennyksellä tai himmennettäessä lämpimämmäksi muuttuvalla värilämpötilan säädöllä.

Spot-On P Kohdevalaisin 13W 3000K/4000K 900lm
Avauskulma Keskileveä säde 20-40°; Him nousevan reunan ohjaus; Him laskevan reunan ohjaus; IP20; IK02; SL I; L70B50 50000h; LED, kiinteä; CRI>90; SDCM3; Päättävä; 3x0.75mm²; Kotelo al; Väri mus; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 182



IP20 13W 930/940 36D DIM BK P			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146593	A1SP0C	0.66	Spot-On P

STUL-TAKUU



Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Kyllä
Kattoasennus	Ei
Soveltuu orsiasennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Kyllä
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK02
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	0.75
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	1
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5
KytKentätapa	Virtakiskoadapteri
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	90
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	182
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	182
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	120
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	90
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	60

Rakenne	
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Rungon väri	Musta
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä muovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltoinen
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	G
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	Kyllä
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Kyllä
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Ei
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	Keskileveä säde 20-40°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila (min) (K)	3000
Väriämpötila (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi	90-100
Valovirta (min) (lm)	900
Valovirta (max) (lm)	900
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	900
Valovoima (cd)	2900
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	portaittain
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM3

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	80
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	70
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	55
Korkeus/syvyys (mm)	165
Pituus (mm)	165
Ulkohalkaisija (mm)	55
Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20
Suojausluokka	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	13
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	13
Järjestelmän enimmäisteho (W)	13
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	70