

Spot-On

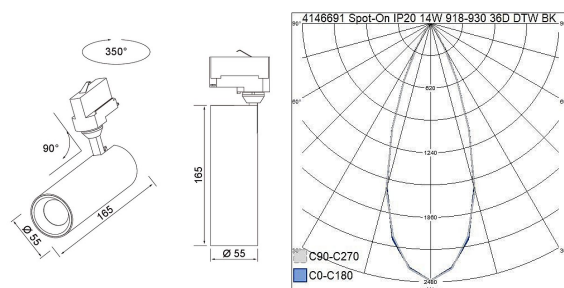
IP20 14W 918-930 36D DTW BK

Kohdevalaisin

Väriämpötilan vaihdolla varustettu siro Spot-On soveltuu erinomaisesti kahviloiden, ravintoloiden ja pienten liiketilojen valaistukseen. Himmennettävä kohdevalaisin antaa monipuolisia vaihtoehtoja valaistuksen toteuttamiseen. Väriämpötilan valinnoilla ja erilaisilla himmennystasoilla voidaan luoda samassa tilassa rauhallista ja intiimiä tunnelmaa sekä korostaa ja nostaa esiin toivottuja yksityiskohtia. Valaisimet on valmistettu laadukkaista materiaaleista ja niiden värintoistokyky on erinomainen. Voit valita mustan tai valkoisen mallin joko kytkimellä toteutettavalla väriämpötilan vaihdolla sekä himmennyksellä tai himmennettäessä lämpimämmäksi muuttuvalla väriämpötilan säädöllä.

Spot-On Kohdevalaisin 14W 1800K-3000K 900lm Avauskulma 20-40°; Hinnasto ja lask.reunan ohjaus; IP20; IK02; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; CRI>90; SDCM3; Päättävä; 3x0.75mm²; Kotelo al; Väri mus; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 182

Varastoitava: Kyllä



IP20 14W 918-930 36D DTW BK			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146691	4146691	0.56	Spot-On

IP20 14W 918-930 36D DTW BK

EC001744 Alasvalo / kohdevalaisin / valonheitin

Asennus	
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu orsiasennukseen	Ei
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Kyllä
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Kotelointiluokka (IP), takasivu	IP20
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP20
Iskunkestävyysluokka	IK02
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	0.75 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1 mm ²
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5 mm ²
KytKentätapa	Virtakiskoadapteri
Valaisimen pinta-ampötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	90
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	182
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	-

Rakenne	
Suunnattavuus	Pyörivä ja kääntyvä
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 muovi
Harjattu pinta	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaite	Kyllä
Heijastin	Korkeakiiltainen
Heijastimen väri	Hopea
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	G
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	Kyllä
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	Kyllä
Himmennys nousevan 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
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)	300 mA
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	300 mA
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20 %
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20 THD
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	14 W
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	14 W
Järjestelmän enimmäisteho (W)	14 W
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	65 lm/W
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	65 lm/W
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	65 lm/W

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma (määritelty alue)	Keskileveä säde 20-40°
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	1800 K
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000 K
Säädettävä väriämpötila	Portaittain
Värintoistoindeksi (CRI)	90-100
Valovirta (min) (lm)	900 lm
Valovirta (max) (lm)	900 lm
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	900 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	900 lm
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	900 lm
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Valovoima (cd)	2900 cd
Valoisuusintensiteetti (min) (cd)	2900 cd
Valoisuusintensiteetti (max) (cd)	2900 cd
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Säädettävä valonjako	portaittain
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000 h
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	65000 h
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 °C
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25 °C

Mitat	
Pituus (mm)	165 mm
Leveys (mm)	55 mm
Korkeus/syvyys (mm)	165 mm
Ulkohalkaisija (mm)	55 mm