



-O-  
3 x 2,5

IP65



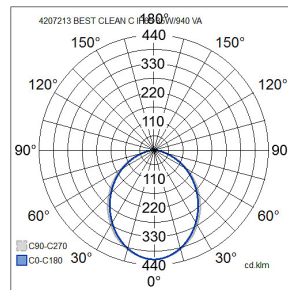
IP65  
IP65

## Best Clean

### 1200x300 IP65 39W/940 GLO

Sairaaloihin tai muihin julkisen tilan kohteisiin, joissa valaisimelta vaaditaan IP65-luokitusta. Kestää korroosiota. Karkaistu, opaloitu lasikupu avataan Best Clean -imukupilla (4207374), joka on tilattavissa erikseen. Saatavana on kaksi eri kokoa, tehoa ja värilämpötilavaihtoehtoa. Valaisimessa on erinomainen värintoistoindeksi, CRI 90. Best Clean -valaisimet ovat sertifioituja ISO 14644-1 standardin mukaisesti ja niillä on ISO 3 puhtausluokitus.

Best Clean Puhdastilavalaisin 39W 4000K 4038lm Ei him; IP65; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>90; SDCM3; Soveltuu läpilyhdyttämiseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Teräs; Väri val; Suojus Opaali lasi; C16 maks. 31



1200x300 IP65 39W/940 GLO			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4207213	E2BCCB	11	Best Clean

STUL-TAKUU

Asennus	
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Kotelointiluokka (IP), takasivu	Muu
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP65
Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)	21
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	21
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	31
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Kytkeitä	Pistokepuristin / jousiliitin
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	31
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	19
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	21
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	13

Rakenne	
Sisältää asennustarvikkeet	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Opaali lasi
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeittava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Integroitu varateholähde	Ei
Sisältää kytkimen	Ei
Tuuletusaukot	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Valotunnistimella	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Yhteensopiva Casambi-järjestelmän kanssa	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	4038
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	4038
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4038
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	90-100
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Häikäisyarvo (UGR)	22
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valaisimen elinikä L80B50 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
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) [°C]	0
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) [°C]	25

Mitat	
Leveys (mm)	295
Korkeus/syvyys (mm)	90
Pituus (mm)	1195
Upotuspituus (mm)	1200
Upotusleveys (mm)	300
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	127

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	39
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	39
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	103
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	103
Järjestelmän enimmäisteho (W)	39
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	103
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20