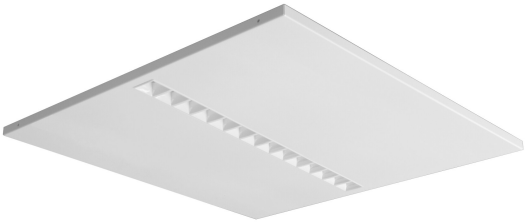
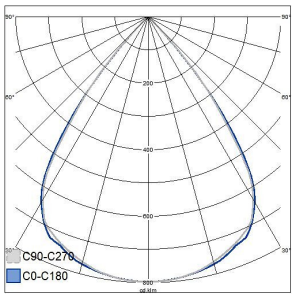


Ebba

IP20 22W/830 1WH 80D WH



Minimalistisesti muotoiltu moduulivalaisin toimistoihin ja muihin julkisiin tiloihin. Valaisin sulautuu saumattomasti kattorakenteeseen ja muodostaa visuaalisesti harmonisen kokonaisuuden upotetun, häikäisemättömän linssioptiikan ansiosta. Mustalla heijastimella varustetut mallit (UGR < 16) soveltuvat erityisen hyvin päätetyöskentelyyn. Valkoisella heijastimella varustetut UGR < 19 mallit soveltuvat käytäviin ja odotustiloihin. Uppoasennus T-listakattoon tai lisävarustein levykattoon. Uppoasennuskehys ja pinta-asennuskehys saatavana lisätarvikkeina.



Ebba Moduulivalaisin 22W 3000K 3000lm Ei him; IP20; SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; Sisältää lampun; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohdotukseen; 5x2.5mm²; Kotelo Teräs; Väri val

IP20 22W/830 1WH 80D WH			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4245363	D2EBAA	2.2	Ebba

STUL-TAKUU

IP20 22W/830 1WH 80D WH

EC002892

Asennus	
Seinäasennus	Ei
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Kyllä
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	80
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	136
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Valaisimen suojaaminen lämpöäeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	5
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5
Kytkentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	136
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	80

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää lampun	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä muovi
Häikäisysuojan tyyppi	Korkeakiiltoinen
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Integroitu varateholähde	Ei
Ilma-aukoilla	Ei
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s

Himmennys ja ohjaus	
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
Sisältää liiketunnistimen	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	Polttopistelinssi
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen
Avauskulma	Leveä säde 40-80°
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	3000
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Värilämpötila (min) (K)	3000
Värilämpötila (max) (K)	3000
Värintoistoindeksi	80-89
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Häikäisyarvo (UGR)	19
Säädettävä värilämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	596
Korkeus/syvyys (mm)	25
Pituus (mm)	596

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	500
Nimellisvirta (max) (mA)	500
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	22
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	22
Järjestelmän enimmäisteho (W)	22
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	136
Tehokerroin	0.9