

Asennus	
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Kyllä
Kotelointiluokka (IP)	IP20
Iskukkestävyyden luokka	IK02
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Kyllä
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päätyvä
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5
Napojen lukumäärä	5
Johtimien poikkipinta-ala (mm ²)	1
Kytentätapa	Muu

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Teräs
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Mattamuovi/satini
Häikäisysojan tyyppi	Matta
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihettava liitäntälaitte	Kyllä
Heijastin	Matta
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Integroitu varateholähde	Ei
Varavoimajärjestelmä	Ei ole
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s
Sisältää ripustusosat	Ei
Ripustuksen pituus (min) (mm)	500
Ripustuksen pituus (max) (mm)	2000

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

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Heijastin
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora/epäsuora
Suoran/epäsuoran valon osuus ohjattavissa erikseen	Kyllä
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	5500
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	5500
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	5500
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Häikäisyarvo (UGR)	19
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	90
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5

Mitat	
Leveys (mm)	140
Korkeus/syvyys (mm)	60
Pituus (mm)	1245

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	120
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	120
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	46
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	46
Järjestelmän enimmäisteho (W)	46
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	120
Tehokerroin	0.9