



Kappa Vert Eye

IP55 IK03 9W/840 GLFR BK Vert

Kappa Vert on ulko- ja sisäkäyttöön soveltuva seinävalaisin. Valaisimen pyöristetyt kulmat tekevät siitä moni-ilmeisen ja sopivan sekä saneeraus- että uudiskohteisiin. Kappa Vert -mallissa on häikäisysooja. Valaisimessa on kiinteä led ja vaihtoehtona on kaksi värilämpötilaa. Voit valita myös E27-kantaisen version, jolloin valonlähde on tilattava erikseen. Erittäin laadukas pintakäsittely.

Kappa Vert Eye Seinävalaisin ulko 9W 4000K 530lm Ei him; IP55; IK03; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM5; Päättävä; 3x2.5mm²; Kotelo al; Väri mus; Suojus Mattalasi/satiini; C16 maks. 126



IP55 IK03 9W/840 GLFR BK Vert

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4509994	B5KACF	1.5	Kappa Vert Eye

STUL-TAKUU

Asennus	
Seinäasennus	Kyllä
Soveltuu ripustettavaksi	Ei
Kattoasennus	Ei
Soveltuu uppoasennukseen	Ei
Soveltuu pinta-asennukseen	Kyllä
Soveltuu jonoasennukseen	Ei
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei
Kotelointiluokka (IP)	IP55
Kotelointiluokka (IP), takasivu	Muu
Kotelointiluokka (IP), edestä	IP55
Valaisinten enimmäismäärä per johdonsuojakatkaisija C10 (MCB)	87
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	84
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	126
Iskunkestävyyssluokka	IK03
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Soveltuu turvalaistukseen	Ei
Hätätoimintojen valvontajärjestelmä	Ei ole
Kaapelointitapa	Päättyvä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm ²)	2.5
Kytkenätapa	Ruuviliitos
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm ²)	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm ²)	2.5
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	126
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	79
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	84
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	52

Rakenne	
Sisältää asennustarvikkeet	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon pintakäsittely	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Musta
Suojuksen materiaali	Mattalasi/satiini
Häikäisysojan tyyppi	Ei ole
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	E
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
Avauskulma (määriteltä alue)	Erittäin leveä säde >80°
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	530
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	530
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	530
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Välkyntä-arvo Pst LM	1
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4
Fotobiologinen turvallisuus EN 62471	RG0
Säädettävä väriämpötila	Ei
Säädettävä valovirta (lumen)	ei
Säädettävä valonjako	ei

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	50000
Valaisimen elinikä L80B50 Ta=25 °C (h)	35000
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]	-25
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) [°C]	25

Mitat	
Leveys (mm)	160
Korkeus/syvyys (mm)	90
Pituus (mm)	250

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)	9
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	9
Valaisimen valotehokkuus (min) (lm/W)	82
Valaisimen valotehokkuus (max) (lm/W)	82
Järjestelmän enimmäisteho (W)	9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	82
Tehokerroin	0.9
Kokonaisharmoninen särö (THD) (%)	20
Kokonaisharmoninen särö (THD)	20