



-O-
5 x 2,5

IP43



IP20
IP43

Carol

240 IP43 28W/840 GLO WH

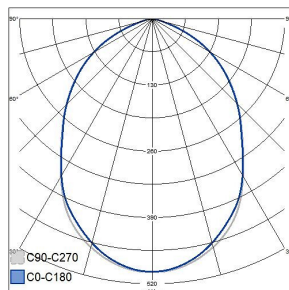
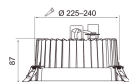
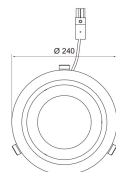
Julkisten tilojen käytävä- ja aulatiloihin soveltuva alasvalosarja. Laadukas ja kattava mallisto, josta voit valita kolme eri kokoa. Kiinteä led, värieläpötilat 3000 K ja 4000 K. Saatavana On/off- ja DALI-mallit. Kiiltävä heijastin. Uppoasennus kattoon.

Carol Alasvalo 28W 4000K 3000lm Avauskulma Leveä säde 40-80°; Ei him; IP43; SL II; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3; Soveltuu läpijohtotukseen; 5x2.5mm²; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaali lasi

240 IP43 28W/840 GLO WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4146577	A1CAAL	2 kg	Carol

STUL-TAKUU



Asennus		
Soveltuu pinta-asennukseen	Ei	
Soveltuu uppoasennukseen	Kyllä	
Seinäasennus	Ei	
Soveltuu ripustettavaksi	Ei	
Kattoasennus	Kyllä	
Soveltuu orsiasiennukseen	Ei	
Soveltuu maa-/lattia-asennukseen	Ei	
Soveltuu kosketinkiskoasennukseen	Ei	
Soveltuu kiinnikeasennukseen	Ei	
Soveltuu matalajännite kaapelijärjestelmiin	Ei	
Kotelointiluokka (IP)	IP43	
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen	
Napojen lukumäärä	5	
Johtimen poikkipinta-ala (mm²)	2.5	
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm²)	0.75	
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm²)	2.5	
KytKentätapa	Pistokepuristin / jousiliitin	
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei	
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	33	
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	56	
Soveltuu päätetyöskentelyyn	Ei	
Valaisimen suojaaminen lämpöeristävällä materiaalilla mahdollista	Ei	
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	56	
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	33	

Rakenne		
Suunnattavuus	Ei suunnattavissa	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä	
Sisältää lampun	Kyllä	
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1	
Lampunpidin	Muu	
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini	
Rungon väri	Valkoinen	
Suojuksen materiaali	Opaali lasi	
Harjattu pinta	Ei	
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä	
Vaihdettava liitäntälaite	Kyllä	
Heijastin	Korkeakiiltainen	
Heijastimen väri	Hopea	
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D	
Integroitu varateholähde	Ei	
Hehkulankatesti IEC 60695-2-11 mukaan	650 °C - 30 s	

Himmennys ja ohjaus		
Sisältää liiketunnistimen	Ei	
Valotunnistimella	Ei	
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	
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei	
IFTTT-tuki	Ei	
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei	
Bluetooth -ohjattava	Ei	
Google Assistant -yhteensopiva	Ei	
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei	

Valotekniset tiedot		
Valonjako	Heijastin	
Valon jakautuminen (symmetrinen/epäsymmetrinen)	Symmetrinen	
Avauskulma	Leveä säde 40-80°	
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora	
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen	
Väriämpötila (min) (K)	4000	
Väriämpötila (max) (K)	4000	
Värintoistoindeksi	80-89	
Valovirta (min) (lm)	3000	
Valovirta (max) (lm)	3000	
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	3000	
Välkyntä-arvo Pst LM	5	
Säädettävä väriämpötila	Ei	
Säädettävä valovirta (lumen)	ei	
Säädettävä valonjako	ei	
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	1	
Väritarkkuus (MacAdamin ellipsi)	SDCM3	

Elinikä ja suorituskyky	
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 35 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	90
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	85
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 100 000 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
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	0
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	25

Mitat	
Leveys (mm)	240
Korkeus/syvyys (mm)	87
Pituus (mm)	240
Ulkohalkaisija (mm)	240
Upotusleveys (mm)	225
Rakenteellinen upotussyvyys (mm)	200
Upotuspituus (mm)	225
Upotushalkaisija (min) (mm)	225
Upotushalkaisija (max) (mm)	225

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta (min) (mA)	700
Nimellisvirta (max) (mA)	700
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaitte
Kokonaisharmoninen särö (THD)	10
Suojausluokka	II
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	28
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	28
Järjestelmän enimmäisteho (W)	28
Tehokerroin	0.9
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	107