



-O-  
3 x 2,5

IP65



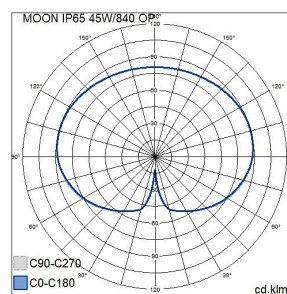
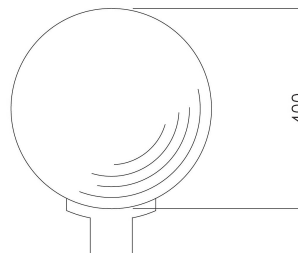
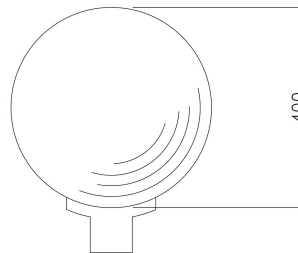
# Moon

## MOON IP65 45W/840 OP

Moon Pylväsvalaisin 45W 4000K 4300lm Ei him; IP65;  
SL I; L70B50 100000h; LED kiinteä; CRI>80; SDCM3;  
Soveltuu läpivoimakseen; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo Muovi;  
Suojus Opaalimuovi

MOON IP65 45W/840 OP			
SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4513145	D5MOAA	5 kg	Moon

STUL-TAKUU



Asennus	
Asennustapa	Pylvään päähän
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	20
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	33
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Kaapelointitapa	Soveltuu läpijohdotukseen
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
Kytöntätapa	Muu
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	33
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	20

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Muovi
Pinnan suojaus	Muovipinnoitettu
Suojuksen materiaali	Opaalimuovi
Solar powered	Ei
With integrated PV panel	Ei
Sisäinen paristo	Ei
Suitable for off-grid power system	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdettava liitäntälaitte	Kyllä
Säädettävä optiikka	Ei
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita
Liitäntäkaapelilla	Ei
Pylvässovitteen halkaisija (min) (mm)	60
Pylvässovitteen halkaisija (max) (mm)	60
Kiinnitystyyppi ilmaisin/kommunikaatio moduulille	Ei ole

Himmennys ja ohjaus	
Himmennettävä	Ei
Himmennys DALI-2	Ei
Himmennys 0-10 V	Ei
Himmennys 1-10 V	Ei
Himmennys DALI	Ei
Himmennys D4i	Ei
Himmennys DMX	Ei
Himmennys DSI	Ei
Himmennys potentiometri	Ei
Himmennys LineSwitch	Ei
Himmennys valmistajakohtainen	Ei
Himmennys verkkovirtamodulaatio	Ei
Himmennys laskevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys nousevan reunan ohjaus	Ei
Himmennys ohjelmoitavissa	Ei
Himmennys RF	Ei
Himmennys Sine Wave Reduction	Ei
Hipaisuhimmennys	Ei
Himmennys Zigbee	Ei
Painonappihimmennys	Ei
Ilman himmennystoimintoa	Kyllä
Kaukosäädin	Ei ole
Langaton ohjaus	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	Ei
Ohjelmoitava valaistuksen ohjaus	Ei
Apple HomeKit -yhteensopiva	Ei
Google Assistant -yhteensopiva	Ei
Amazon Alexa -yhteensopiva	Ei
IFTTT-tuki	Ei
Zhaga-D4i certified	Ei
Bluetooth -ohjattava	Ei
Valotunnistimella	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Sisältää läsnäolotunnistimen	Ei

Valotekniset tiedot	
Valonjako	Hajottava linssi/optiikka/paneeli
Väriin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM3
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4300
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	4300
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	4300
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89

Elinikä ja suorituskyky	
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	95
Valovirran pysyvyys, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	90
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 50 000 h, ympäristölämpötila 25 °C (%)	5
Vikaantumisosuus, keskim. käyttöikä 100 000 h, ympäristölämpötila 25 °C	10
Valaisimen elinikä L70B50 Ta=25 °C (h)	100000
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-20
Ympäristön mitoitustilalämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	35

Mitat	
Leveys (mm)	400
Korkeus/syvyys (mm)	470
Pituus (mm)	400
Halkaisija (mm)	400

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellisjännitealue (min) (V)	220
Nimellisjännitealue (max) (V)	240
Liitännälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitännälaitte
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	45
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	45
Järjestelmän enimmäisteho (W)	45
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	96
Tehokerroin	0.9