

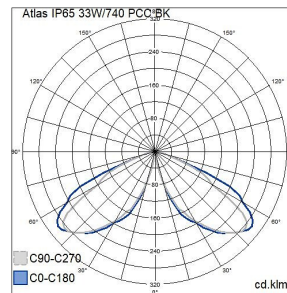


# Atlas

## IP65 33W/740 PCC BK

Atlas on perinteisesti muotoiltu puistovalaisin, jossa yhdistyvät moderni valaistusteknologia, korkea iskunkestävyys ja huippuluokan energiatehokkuus. Aluevalaistukseen suunnitellun valonjaon ansiosta Atlas soveltuu monipuolisiin valaistusratkaisuihin puistoihin ja aukioille sekä taloyhtiöiden piha-alueille ja kävelyteille. Valaisin voidaan myös räätälöidä tarpeesi mukaan. Atlas on valmistettu laadukkaista ja kestävästä materiaaleista ja se voidaan asentaa suoraan Ø 60 mm pylvääseen. Lisävarusteeksi on saatavana häikäisysoja, jolla rajaat valon haluttuun suuntaan. Sarjasta löytyy myös Dali-2-, Night Dim- ja Casambi-versiot.

Atlas Pylväsvalaisin 33W 4000K 4500lm Ei him; IP65; IK10; SL I; L70B50 100000h; LED, kiinteä; Sisältää lampun; CRI>70; SDCM5; Kaapeli 4.5m; Päättävä; 3x1mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri mus; Suojus Läpinäkyvä muovi; C16 maks. 22



### IP65 33W/740 PCC BK

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
A5ATLC	A5ATLC	7 kg	Atlas

**STUL-TAKUU**

Asennus	
Asennustapa	Pylvään päähän
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	13
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	22
Kotelointiluokka (IP)	IP65
Iskunkestävyysluokka	IK10
Valaisimen pintalämpötila on rajoitettu, luokka D, standardi DIN EN 60598-2-24	Ei
Kaapelointitapa	Päätyvä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	1
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
KytKentätapa	Muu
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	22
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	13
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	13
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	8

Rakenne	
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Musta
Suojuksen materiaali	Läpinäkyvä muovi
Solar powered	Ei
With integrated PV panel	Ei
Sisäinen paristo	Ei
Suitable for off-grid power system	Ei
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Säädettävä optiikka	Ei
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	D
Liitäntäkaapelilla	Kyllä
Kaapelin pituus (m)	4.5
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
Värin konsistenssi (MacAdamin ellipsi)	SDCM5
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	4500
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (min) (lm)	4500
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2-1 mukaisesti (max) (lm)	4500
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	4000
Väriämpötila-alue (max) (K)	4000
Värintoistoindeksi (CRI)	70-79

Elinikä ja suorituskyky	
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 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 mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (min) (°C)	-30
Ympäristön mitoituslämpötila IEC62722-2-1 mukaisesti (max) (°C)	35

Mitat	
Leveys (mm)	600
Korkeus/syvyys (mm)	541
Pituus (mm)	600
Halkaisija (mm)	600

Sähkötekniset tiedot	
Jännitetyyppi	AC
Nimellijännitealue (min) (V)	220
Nimellijännitealue (max) (V)	240
Nimellisvirta-alue (min) (mA)	850
Nimellisvirta-alue (max) (mA)	850
Liitäntälaitteen tyyppi	Vakiovirtaohjattu LED- liitäntälaite
Suojausluokka (IEC 61140)	I
Soveltuu lampputeholle (min) (W)	33
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	33
Järjestelmän enimmäisteho (W)	33
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	136
Tehokerroin	0.9