



# Ares

## IP55 IK10 20W/830 PCFR WH

Alumiinirunkoinen pollarivalaisin ulkokäyttöön, kuten toimistorakennusten edustalle. Ares-pollaria on saatavissa sekä kiinteällä ledillä että vaihdettavilla E27-kantaisilla lampuilla. Valaisimessa on huurrettu polykarbonaattikupu, jonka iskunkestävyys on erinomainen. Erittäin laadukas pintakäsittely, ruuvit ruostumatonta terästä. Asennus ruuvipulttauksella suoraan betonikanteen tai erillisellä kiinnitysjalustalla valmiiseen betonijalustaan. Maatukisovite ja valonlähteet E27-malliin tilattava erikseen.

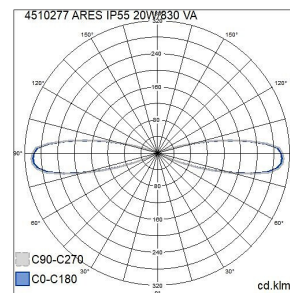
Ares Pollarivalaisin 20W 3000K 375lm IP55; IK10; SL I; L70B50 50000h; LED kiinteä; CRI>80; Päättävä; 3x2.5mm<sup>2</sup>; Kotelo al; Väri val; Suojus Opaalimuovi; C16 maks. 73



### IP55 IK10 20W/830 PCFR WH

SNRO	KOODI	KG	TUOTESARJA
4510277	B5ARBA	5 kg	Ares

STUL-TAKUU



Asennus	
Valaisintyyppi	Pollarivalaisin
Kotelointiluokka (IP)	IP55
Iskunkestävyysluokka	IK10
Kaapelointitapa	Päättävä
Napojen lukumäärä	3
Johtimen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )	2.5
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija B16	49
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	73
Kytöntätapa	Ruuviliitos
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (min) (mm <sup>2</sup> )	1.5
Liitettävien johtimien poikkipinta-ala (max) (mm <sup>2</sup> )	2.5
C16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	73
C10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	46
B16-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	49
B10-johdonsuojalle sallittu määrä valaisimia:	30

Rakenne	
Jalusta	Kyllä
Valonlähteen tyyppi	LED, kiinteä
Sisältää valonlähteen	Kyllä
Lamppujen/moduulien lukumäärä	1
Lampunpidin	Muu
Kotelon/suojuksen materiaali	Alumiini
Kotelon laatuluokka	Muu
Pinnan suojaus	Pinnoitettu jauhemaalauksella
Rungon väri	Valkoinen
Suojuksen materiaali	Mattamuovi/satini
Sisältää ohjauslaitteen	Kyllä
Vaihdeettava liitäntälaitte	Kyllä
Sisältää 2019/2020/EU:n mukaisia tuotteita	Kyllä
Valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU-säännös 2019/2015)	Ei vaadita

Himmennys ja ohjaus	
Valotunnistimella	Ei
Sisältää liiketunnistuksen	Ei
Vakiovalovirta-ohjaus (CLO)	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
Valon suunta (suora/epäsuora)	Suora
Valaisimen mitoitettu valovirta (lm)	375
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (min) (lm)	375
Mitoitettu valovirta IEC 62722-2- 1 mukaisesti (max) (lm)	375
Avauskulma (määritelty alue)	muu
Valon väri (alphanumeric)	Valkoinen
Väriämpötila-alue (min) (K)	3000
Väriämpötila-alue (max) (K)	3000
Värintoistoindeksi (CRI)	80-89
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 (%)	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

Mitat	
Leveys (mm)	150
Korkeus/syvyys (mm)	1100
Pituus (mm)	150
Halkaisija (mm)	150

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)	20
Soveltuu lampputeholle (max) (W)	20
Järjestelmän enimmäisteho (W)	20
Valaisimen tehokkuus (lm/W)	19
Tehokerroin	0.9