TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

ARA®

LED-TEHOVALONHEITIN



Easy LED ARA® on kustannustehokas aluevalaisinvaihtoehto korvaamaan perinteiset monimetallivalaisimet. Painevalettuun alumiinirunkoon rakennettu valovoimainen ARA® kestää vaativissakin olosuhteissa. Tukeva sanka tekee siitä helpon asentaa ja suunnata.

EASY LED

ZDi4

MISS NOTHING.

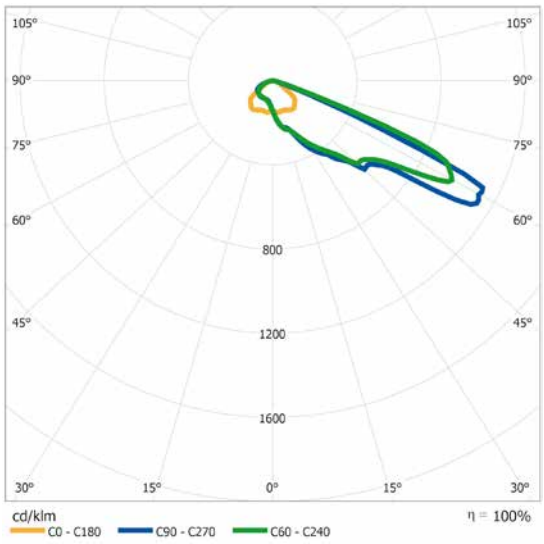


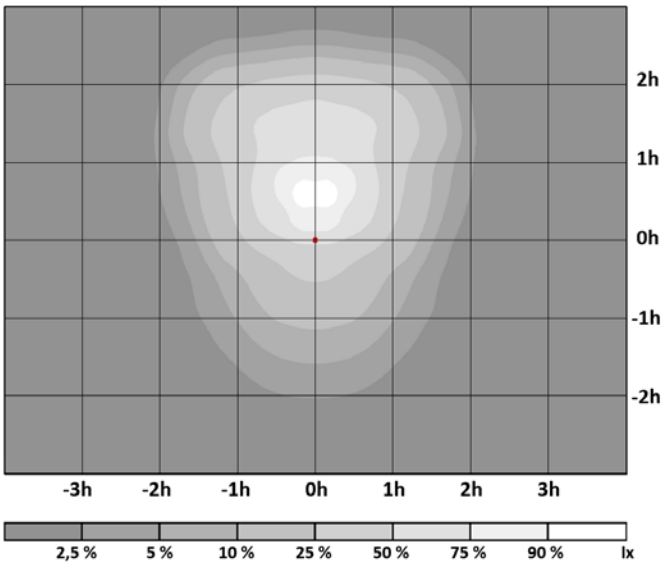
ARA®

- Kustannustehokas, korvaa suoraan esim. 400 W monimetalliheittimet
- Kestävä painevalettu runko vaativiin olosuhteisiin
- Sanka asennusta ja suuntausta varten
- Erittäin tehokas laajojen alueiden valaisuun – urheilukentät, parkkipaikat, teollisuusalueet
- Saatavilla nyt myös Zhagalla, yhteensopiva Easy Magic -ohjausjärjestelmän kanssa
- BUBO-tuoteperheestä tuttua laatua
- Valmistettu Suomessa

ARA®-HEITINOPTIIKKA

UP-F





ARA® 90-1050

Kotelointi: Painevalettu alumiinirunko, vakiona harmaa pulverimaali RAL 9006. Erikoiskirkas karkaistu lasi. Kuumasinkitty terässanka.

Optiikka: Heitinoptiikka UP-F. Optimoitu, iskunkestävä ja UV -suojattu Easy LED polykarbonaattioptiikka.

Suojausluokitus: IP66, IK08, CE

Käyttölämpötila: Suunniteltu toimimaan jopa +40°C ulko-/+35°C sisälämpötilassa (95 % RH)

Automaattinen lämpösuojaus: Automaattinen lämpösuojaus älykkäällä tehotason pudotuksella

Valonalenema, LED-moduli L90B10, C10: 70 000 h
Valonalenema, LED-moduli L85B10, C10: >100 000 h

Jäännösvalovirta 100 000 h käytön jälkeen: 0,87

Ohjaus: Vakiona DALI-2 ja Zhaga (D4i) mallit: ZT (valaisimen yläpinnalla) ja ZTG (ylä- sekä alapinnalla).
Lisäksi saatavilla CLO, MainsDIM ja Kaamos.

Liittimet: Esiasennettu kumikaapeli (pistoke saatavilla). Ketjutusmahdollisuus.

Lisätarvikkeet: Etu- ja takavalonrajain

Turvavalo: 127-300 VDC (jopa 100 % tehotasolla)

Käyttöjännite: 230 VAC (toiminta-alue 90…305 VAC)

Käyttötaajuus: 50…60 Hz

Tehokerroin (PF) tyypillinen: > 0,95

Ylijännitesuojaus:
10 kV L-GND, N-GND, 6 kV L-N (EN 61000-4-5)

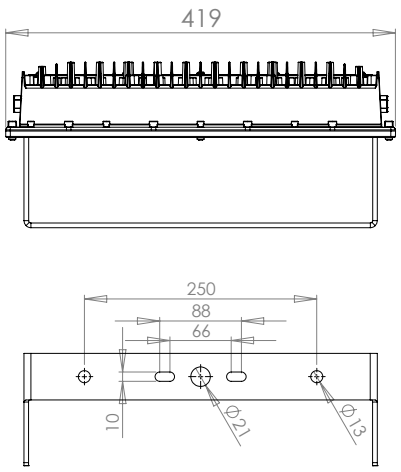
Valaisimen suojausluokka: CL I

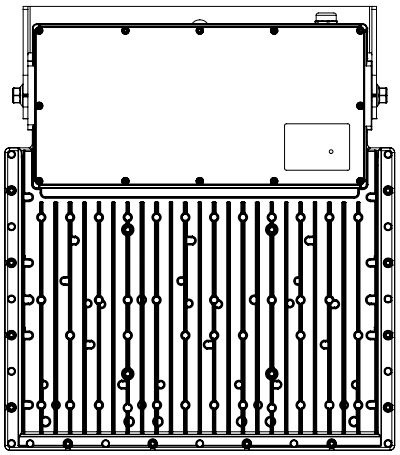
Sähkönumero:
4502816 - ARA 90-1050 DALI
4502873 - ARA 90-1050 Zhaga ZT
4502874 - ARA 90-1050 Zhaga ZTG

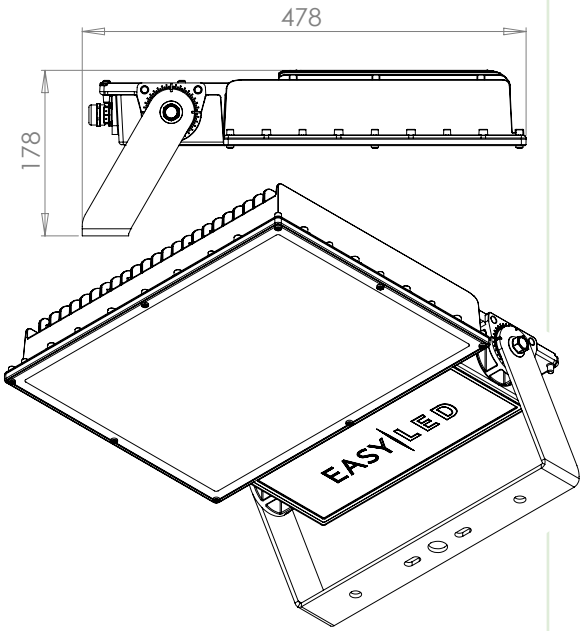
Valaisimen tyypillinen valotehokkuus: 124 lm/W

Valon laatu: CRI>70; 4000 K

ARA® MITTAKUVAT







Ledejä: 90
Paino: 10,7 kg
Suositeltu asennuskorkeus: 6–30 m
Toimitus: Asennusvalmiina
Dali osoitteet: 1
Käyttölämpötila: -40°C ...+40°C (95 % RH) ulkona
-40°C ...+35°C (95 % RH) sisätiloissa
Valaisimen huoltovapaa käyttöikä: >100 kh
Ajovirta: 1050 mA

Kokonaistehokulutus: 280 W
Virta: 1,3 A
Valovirta: 34 700 lm*
Valaisimen himmennysalue:
Valon minimitaso: 0,12
Tehon minimitaso: 0,11

Annetut arvot ovat nimellisarvoja ja voivat vaihdella +/- 10 %.
*Valovirta 740 sävylle, riipuu optiikkavalinnoista.
Kysy valonjakotiedostoja nähdäksesi uusimmat tiedot.

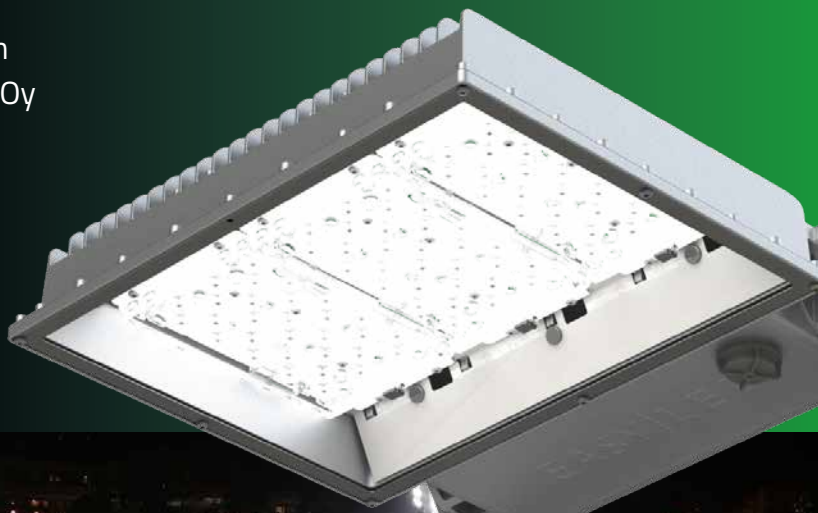
ARA® SULAKEMITOITUSTAULUKKO

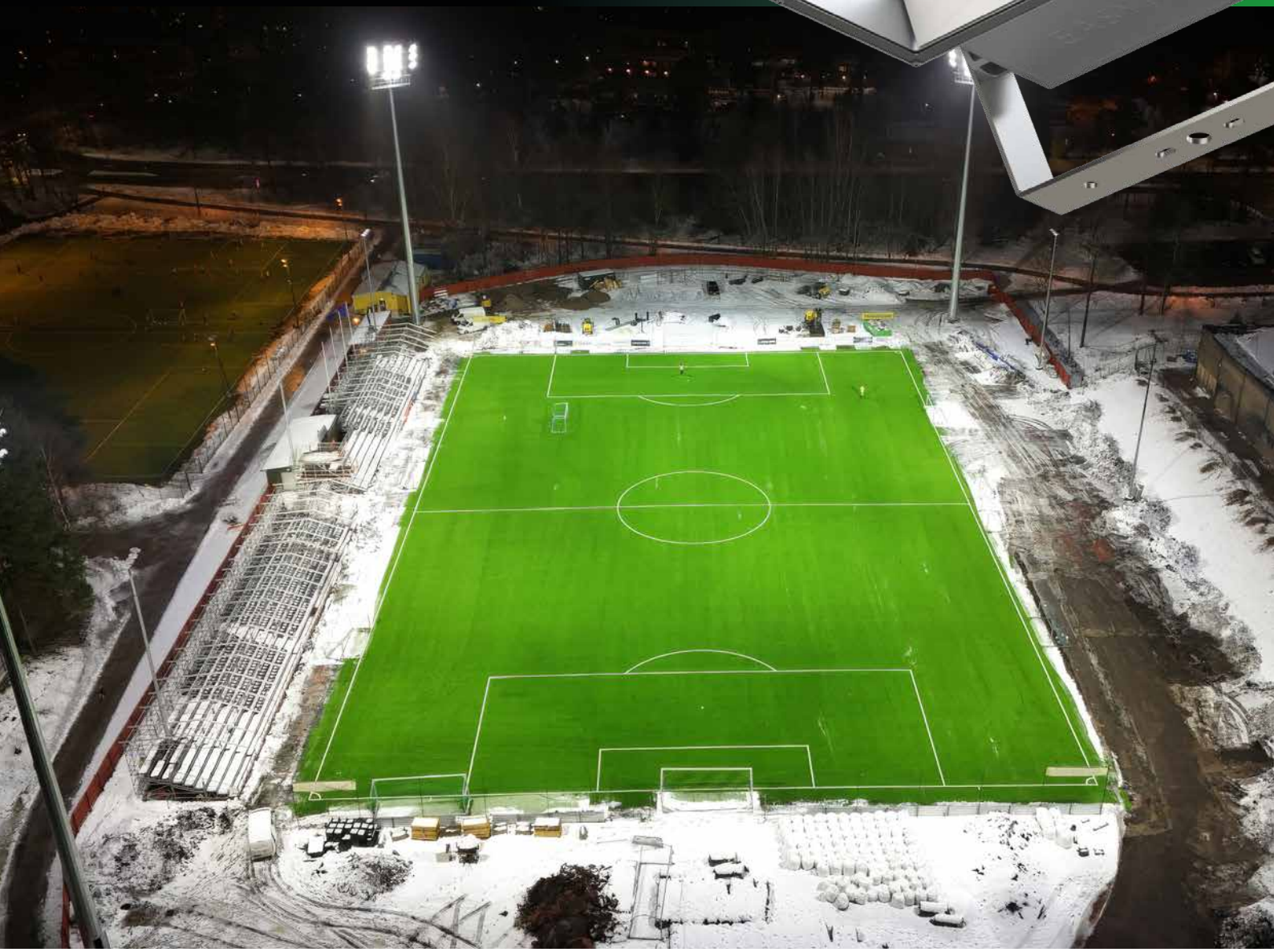
			Kytkettävien valaisimien enimmäismäärä			
			B10 A	B16 A	C10 A	C16 A
ARA 90-1050	280 W	1,3 A	3	5	5	9

	Käynnistysvirtapiikki	Maavuotovirta
ARA 90-1050	12,4 A, t = 2400µs (50 % of Ipeak)	0,3 mA

EASY LED ON KIRKKAASTI PAREMPI

Korkeatasoiseen LED-valaistukseen panostaminen kannattaa nyt ja pitkälle tulevaisuuteen. Easy LED Oy on kotimainen, energiatehokkaaseen LED-valaistukseen erikoistunut yhtiö. Valmistamme valaistusjärjestelmiä teollisuuden, urheiluareenoiden, liikenteen, kaupan ja toimistojen tarpeisiin.





EASY LED

Easy LED Oy
Meriniitynkatu 11
FI-24100 Salo, FINLAND
p. 02 737 44 20

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

www.easyled.fi