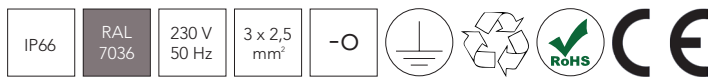


Ilma VP1011 tie ja katuvalaisin

Vakiotuote:



Optiot:



Käyttö: teiden, katujen ja liikuntareittien valaistukseen.

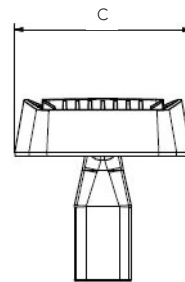
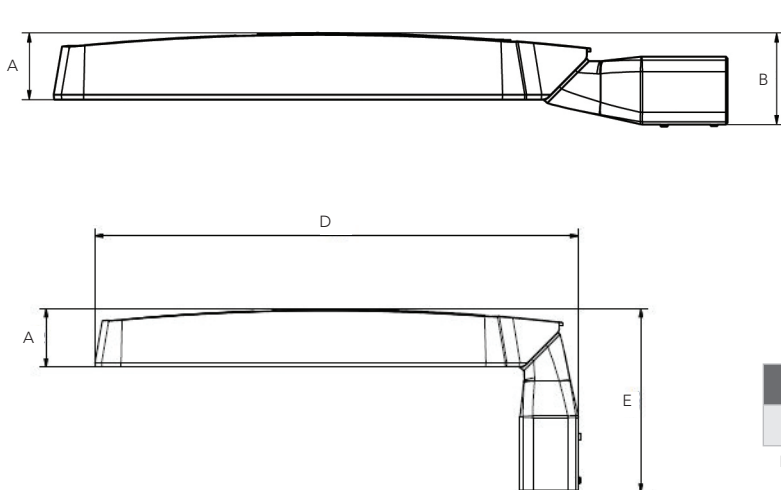
Optiikat: Ledil Strada

Asennus: pylvääseen tai valaisinvarteen.

Valaisin on kehitetty korvaamaan 125W ja 250W elohopealamppuvalaisimet, mutta se käy erinomaisesti myös uudisasennuksiin. Laadukkaat materiaalit, korkea valotehokkuus ja vähäinen huoltotarve pitävät valaisimen elinkaarikustannukset alhaisena.



VP1011	22	22 HP	40	40 HP	75	75 HP	110	150
Kiinteä teho								
Teho W	22	22	40	40	75	75	110	150
Hyötyvalomäärä lm	2800	3300	4900	5900	8800	10000	12200	15800
Prog. optio								
Teho W	10 - 22	10 - 22	23 - 40	20 - 40	45 - 75	41 - 75	76 - 110	111 - 150
Hyötyvalomäärä lm	1200 - 2800	1500 - 3300	2700 - 4900	3100 - 5900	4700 - 8800	5800 - 10000	8000 - 12200	12000 - 15800
iLUMNET ja Dali optiot								
Teho W	0, 5 - 22	0, 5 - 22	0, 6 - 40	0, 6 - 40	0, 10 - 70	0, 10 - 70	0, 15 - 110	0, 20 - 150
Hyötyvalomäärä lm	0, 500 - 2800	0, 600 - 3300	0, 600 - 4900	0, 800 - 5900	0, 1000 - 8800	0, 1200 - 10000	0, 1500 - 12200	0, 2000 - 15800
Energiätehokkuus lm/W (70%)	140	157	135	155	130	140	120	115
Käyttölämpötila °C	-40...+55							
Paino kg	~6,5							
Projektiotulipinta	0,06 m ²							
Materiaalit	Runko ja pylväskiinnike polttomaalattu alumiinivalu, UV-suojattu polykarbonaatti.							
Kiinnitys	Ø 60 mm pylvääseen Ø 42-60 mm valaisinvarteen							
Kallistuskulma	0°, ± 5°, ± 10°, ± 15°							
Kytkentä	10 m MMJ kaapeli tai lyhyt MPK kaapeli liitinparilla							
Ledien valon alenema	Kompensoitu patentoidulla käytettyyn tehoon perustuvalla menetelmällä.							
L ₈₀ B ₁₀ C ₁₀ T _a 25 °C	> 100 000 h							L ₈₀ B ₁₀ C ₁₀ T _a 15 °C
Sähkönumero	45 017 85	45 018 22	45 017 86	45 018 23	45 017 87	45 018 24	45 017 88	45 018 11



	A	B	C	D	E
	73	100	222	612	231

Mitat millimetreinä.



VP1011 Nema liittimellä varustettuna.



VP1011 iNode 500 moduulilla tai Zhagaliittimellä varustettuna.



VP1011 iNode 500 Nema moduulilla varustettuna.

Symbolit



Väriämpötila, värintoistoindeksi ja MacAdam tarkkuus -muutokset ovat mahdollisia ledivalmistajan rajoituksin.



Kaikissa VP-valaisimissa on RoHS-hyväksytyt komponentit ja materiaalit.



Kaikki VP-valaisimet ovat täysin kierrätettävissä. Valaisimissa ei ole ongelmajätettä tai vaarallisia aineita.



Valopaa vakuuttaa kaikkien sen tuotteiden täyttävän sitä koskevat EU:n direktiivien vaatimukset ja, että tuote on läpikäynyt mahdollisesti vaaditut tarkistukset.



Valaisimien IP-luokka. Ilmoitettu IP-luokka on aina asennetulle valaisimelle.



Valaisimissa voidaan käyttää värillisiä ledejä. Värilliset ledit ovat saatavilla led-valmistajan rajoituksin.



Valaisimen väri. Optiona on saatavilla kaikki RAL-sävyt, eri kiiltoasteet ja struktuurit.



Valaisimessa vakiona Wieland-pistoke.



Maadoitettu.



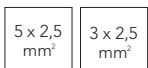
Valaisin on kaksoiseristetty.



Valaisimen saa asentaa pölyviin tiloihin.



Valaisimen saa asentaa normaalisti syttyvälle pinnalle.



Valaisimen kytkentäkaapelin tyyppi.



Valaisimien kytkentä voi olla ketjutettava (-o-) tai päättyvä (-o).



Valaisin on älykäs (i).



Valaisimeen on saatavilla NEMA- tai Zhagaliitin.



Valaisin saatavilla DALI-yhteensopivilla liitäntälaitteilla.



Valaisin on saatavilla 1-10V_{DC} himmennettävillä liitäntälaitteilla.



Ohjelmoitava himmennys ja tehotaso.



Erillinen ylijännitesuoja.



Käyttölämpötilaksi ilmoitetaan lämpötila-alue, jossa valaisin toimii luotettavasti. Korkeassa lämpötilassa valaisin saattaa suojata itseään alentamalla tehoa.



Valaisimen valontuotto pysyy vakiona luvatus käyttöiän ajan.