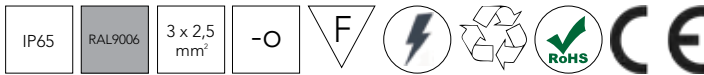
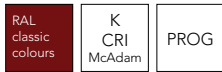


Jussi VP3233 valonheitin

Vakiotuote:



Optiot:



Käyttö: kohde-, alue- ja portaikkovalaisimena. Liitosjohdolla varustettuina valaisimia voidaan käyttää työmaavaloina.

Optiikat: Valopaa V7, V8, V9B, V9D, V10, V11, V12, V13

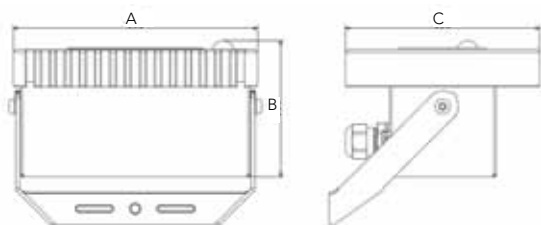
Asennus: ruuvikiinnityksellä tai U-pulteilla seinään tai pylväaseen.



VP3233	M1	M2
Ottoteho W	11 ⁽¹⁾ 17 ⁽²⁾	22 ⁽¹⁾ 36 ⁽²⁾
Hyötyvalomäärä lm	1000 ⁽¹⁾ 1800 ⁽²⁾	2000 ⁽¹⁾ 3600 ⁽²⁾
Käyttölämpötila °C	-40...+55 ⁽¹⁾ , -40...+40 ⁽²⁾	
Paino kg	1,5	2,0
Materiaalit	Polttomaalattu alumiini ja ruostumaton teräs.	
Kiinnitys	Ruuvikiinnitys kattoon, seinään tai pylväaseen.	
Ledien valon alenema	Tyypillisesti alle 10%/100 000 h.	
$L_{80} B_{10} C_{10} T_a 25 °C$	100 000 h	
Sähkönumero	45 017 14 ⁽¹⁾ 45 017 94 ⁽²⁾	45 018 05 ⁽¹⁾ 45 018 06 ⁽²⁾

¹⁾ 350 mA led-virralla

²⁾ 700 mA led-virralla



	A	B	C
M1	195	110	95

Annetut mitat millimetreinä

Valopaan optiikat

VALOPAAN LINSSIT TUNNELIVALAISTUKSEEN JA KOHDEVALAISTUKSEEN.



Linssi V7
- soveltuu
korostusvalaistukseen
- valokeila 20°



Linssi V8
- teollisuustiloihin,
pysäköintihalleihin ja
alikäytäviin
- valokeila 90°



Linssi V9
- yleisvalaistukseen
- lambertiaalinen
valonjako



Linssi V9B
- kattovalaistukseen ja
mataliin katoksiin
- huomioitu häikäisyn
minimoiminen



Linssi V9D
- tuottaa hyvin laajan
pyöreän valokeilan
- soveltuu puistoihin ja
puutarhoihin



Linssi V10
- sopii korkealle
sijoitettaviin
valoheittimiin
- valokeila 35°



Linssi V11
- kevyenliikenteen
väylille ja taajamien
kaduille
- julkisivuvalaistukseen



Linssi V12
- erityisesti
asuinkaduille
- hyvä valonjako myös
pysäköinti-alueille



Linssi V14
- soveltuu normaaleille
teille
- epäsymmetrinen linssi
tuottaa tasaisen valon
tielle



Linssi V15
- aluevalaistukseen ja
valonheittimille
- epäsymmetrinen
valokeila tuottaa
tasaisen valon

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.



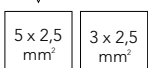
Valaisin on kaksoiseristetty.



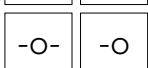
Valaisimen saa asentaa pölyviin tiloihin.



Valaisimen saa asentaa normaalisti syttyvälle pinnalle.



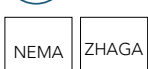
Valaisimen kytkentäkaapelin tyyppi.



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