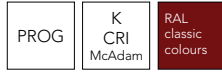


VP2223 siltavalaisin

Vakiotuote:



Optiot:



Optiikat:



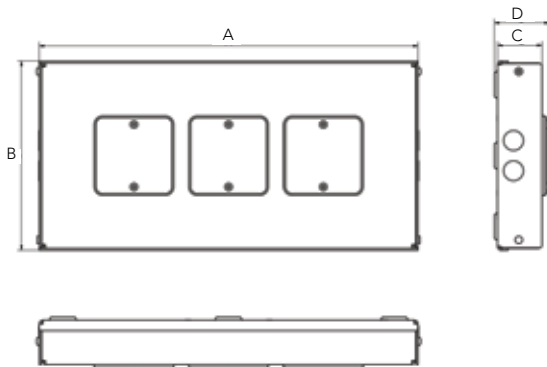
Käyttö: moottoriteiden ylitussiltoihin, kevyen liikenteen ja teiden alikäytäviin, pysäköintihalleihin, katoksiin ja teollisuushalleihin.

Asennus: kattorakenteeseen. Valaisimen runko on sarakoitua takaosasta. Valaisin kiinnitetään pohjasta kattorakenteeseen. Liitosjohto tuodaan joko valaisimen kahdelta sivulta tai pohjasta.



Optisen linssin päälle tuleva ilkivaltasuojasuojaa muun muassa sprayaukselta ja vähentää mekaanisen rasituksen riskiä.

VP2223	M1	M2	M3	M4
Ottoteho W	11	22	33	39
Hyötyvalomäärä lm	1000	2000	3000	4000
Käyttölämpötila °C	-40...+40			
Paino kg	0,9	2,2	2,4	3,5
Materiaalit	Polttomaalattu alumiini ja ruostumaton teräs.			
Kiinnitys	Ruuvikiinnitys kattomateriaaliin.			
Ledien valon alenema	Tyypillisesti alle 10%/100 000 h.			
L80F10 T _a 25 °C	100 000 h			
Sähkönumero	45 016 06	45 016 05	45 016 47	45 016 04



	A	B	C	D
M1	200	200	47	58
M2	400	200	47	58
M3	400	200	47	58
M4	400	400	47	58

Annetut mitat millimetreinä

Valopaan optiikat

LEDIL LINSSIT KATU- JA TIEVALAISTUKSEEN



Linssi A-T
- kapeille teille
- korkeisiin pylväsiin



Linssi DWC
- pitkille pylväsväleille
- kaduille ja maanteille
- valaisee pehmeästi
myös piennaralueen



Linssi ME
- erittäin pitkille
pylväsväleille
- matala häikäisy ja
tasainen valaistus



Linssi VSM
- symmetrinen, tasainen
valonjako
- myös risteysiin ja
alueiden valaistukseen



Linssi XW
- erittäin pitkille
pylväsväleille
- tilanteisiin, joissa
pyörätie pylvään
takana



Linssi T2
- suuri valoteho
tasaisuudesta
tinkimättä



Linssi T3
- suuri valoteho
- antaa tasaisen
valaistuksen



Linssi T4
- leveämmille teille
- alueiden ja risteysten
valaistukseen

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



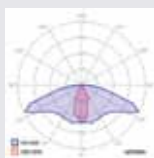
Linssi V9D
- tuottaa hyvin laajan
pyöreän valokeilan
- soveltuu puistoihin ja
puutarhoihin



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 ja taulukon selitykset



Kaikkien VP-valaisimien vakiokäyttöjännite on 230V ja 50Hz.



Tyypillisesti standardituotteen värinlämpötila on 4000 K, värintoistoindeksi on > 70 ja MacAdamin ellipsi on 5.



K, CRI ja MacAdam 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.



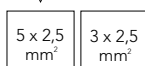
Valaisimessa vakiona Wieland-pistoke.



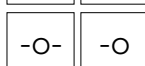
Maadoitettu.



Valaisimen saa asentaa normaalisti syttyvälle pinnalle.



Valaisimen kytkentäkaapelin tyyppi.



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



Valaisin on älykäs (i).



Valaisimessa on integroidut tunnistimet (s).



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.



Valaisin on kaksoiseristetty.