



VL100



VL200



VL300



Veko heeft een serie opbouwarmaturen ontwikkeld voor parkeer-garages, koelcellen en andere locaties waar geen lichtlijnen kunnen worden toegepast. De opbouwarmaturen kunnen eenvoudig aangesloten worden door het openen van het aansluitdeksel. Veko levert ze inclusief twee montagebeugels.

De opbouwarmaturen zijn voorzien van onze LED technologie en kunnen worden voorzien van diverse afschermingen voor verschillende situaties:

#### **0-6 meter**

Vrijstralend verkrijgbaar in heldere of gesatineerde afscherming.

#### **6-10 meter**

Breedstralend in heldere afscherming, voorzien van refractietechniek en geschikt voor algemene ruimtes zoals productie- en uitzetruimtes.

#### **6-12 meter**

Semi diepstralend, voorzien van heldere of gesatineerde afscherming en voorzien van spiegeloptiek. Geschikt voor brede stellingpaden waar ook eisen gelden voor de verticale verlichtingssterkte in de stelling.

#### **12 meter en hoger**

Diepstralend, voorzien van heldere of gesatineerde afscherming met spiegeloptiek. Optimale lumenoutput.

Het armatuur geeft een neutraal witte lichtkleur (circa 4000K), een CRI van >80. Standaard wordt het armatuur in 2 verschillende lumenoutput uitvoeringen geleverd. Het armatuur is opgebouwd volgens lineair LED principe, waardoor er sprake is van minder verblinding dan bijvoorbeeld bij powerleds.

Doordat het opbouwarmatuur uit aluminium vervaardigd is, wordt een optimale temperatuurhuishouding gewaarborgd, met een langere levensduur tot gevolg.

Het opbouwarmatuur kan desgewenst worden voorzien van:

- Doorvoerbedrading 7x2,5mm<sup>2</sup>.
- Lichtcel PDNK+OSR of bewegingsmelders MD-L-N en MD-L-R.
- Standaard drivers, Dali drivers of 1-10V driver.
- Decentrale noodverlichting met een brandtijd van 1 uur en een lumenoutput van 15%.
- CLO (Contant Light Output), een systeem dat de afname van de lichtstroom compenseert en over dimensionering in de beginfase vermijdt. De toepassing van CLO leidt tot een extra besparing van 10% op stroomkosten. Veko programmeert dit op aanvraag, tegen een meerprijs, in de DALI drivers.
- Een andere lumenoutput en temperatuurkleuren.
- Andere lengtes.

Voor lichttechnische gegevens zie leaflet UNN140 / UNN240 op [www.veko.nl](http://www.veko.nl)

# LED OPBOUWARMATUREN IP20 - IP54



## Technische gegevens en bestelcodes

TYPE IP20	TYPE IP54	LUMEN	WATTAGE	CODE AAN/UIT	CODE 1-10V	CODE DALI	LENGTE IP20/IP54
VL100-140 BD	VL500-140 BD	4580	40 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL100-140 BH	VL500-140 BH	5180	40 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL100-240 BD	VL500-240 BD	7860	69 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL100-240 BH	VL500-240 BH	8880	69 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL200-140 BD	VL600-140 BD	4580	40 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL200-140 BH	VL600-140 BH	5180	40 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL200-240 BD	VL600-240 BD	7860	69 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL200-240 BH	VL600-240 BH	8880	69 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL300-140 BD	VL700-140 BD	4580	40 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL300-140 BH	VL700-140 BH	5180	40 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL300-240 BD	VL700-240 BD	7860	69 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL300-240 BH	VL700-240 BH	8880	69 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL110-140 DD	VL510-140 DD	4550	40 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL110-140 DH	VL510-140 DH	5080	40 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL110-240 DD	VL510-240 DD	7800	69 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL110-240 DH	VL510-240 DH	8720	69 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL210-140 DD	VL610-140 DD	4550	40 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL210-140 DH	VL610-140 DH	5080	40 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL210-240 DD	VL610-240 DD	7800	69 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL210-240 DH	VL610-240 DH	8720	69 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL310-140 DD	VL710-140 DD	4550	40 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL310-140 DH	VL710-140 DH	5080	40 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL310-240 DD	VL710-240 DD	7800	69 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL310-240 DH	VL710-240 DH	8720	69 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL120-140 SBH	VL520-140 SBH	4850	40 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL120-240 SBH	VL520-240 SBH	8310	69 W	H	D	Dd	1679,5 mm.
VL220-140 SBH	VL620-140 SBH	4850	40 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL220-240 SBH	VL620-240 SBH	8310	69 W	H	D	Dd	1829,5 mm.
VL320-140 SBH	VL720-140 SBH	4850	40 W	H	D	Dd	2129,5 mm.
VL320-240 SBH	VL720-240 SBH	8310	69 W	H	D	Dd	2129,5 mm.