

# LED ARMATUUR UNN140-240 SBH IP20 - IP54

CE F D 5 KEMA KEUR LM79 LM80

VEKO LIGHTSYSTEMS



## UNN140 SBH & UNN240 SBH

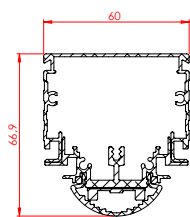
Powerfactor > 0.95

230 V/50 Hz

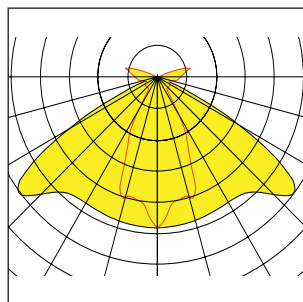
Fixed output L70/B10 bij 50.000 uur/ T<sub>a</sub> 35°C (hogere T<sub>a</sub> op aanvraag)

Dynamisch L80/B10 bij 50.000 uur/ T<sub>a</sub> 35°C (hogere T<sub>a</sub> op aanvraag)

### Maatvoering en polair lichtdiagram



Lengte: 1529,5 mm.



Het semi-breedstralende LED armatuur geeft een neutraal witte lichtkleur (circa 4000K), een CRI van minimaal 80, is voorzien van een slagvaste heldere afscherming (IK10) en is speciaal ontwikkeld voor magazijnen van 6 tot 10 meter hoogte. Standaard wordt het armatuur in 3 verschillende maximale lumenoutput-uitvoeringen geleverd. Het armatuur is opgebouwd volgens het lineair LED principe, waardoor er sprake is van minder verblinding, betere gelijkmatigheid van de verlichting op de vloer en in de stelling en voldoet aan de BREEAM/EIA eisen.

Veko levert het armatuur voorgemonteerd op zijn aluminium draagprofielen. Het armatuur is vervaardigd uit geanodiseerd aluminium en voorgemonteerd op aluminium Veko draagprofielen. Deze combinatie levert een optimale warmteafgifte. Veko LED verlichting functioneert dan ook moeiteloos in een omgevingstemperatuur van 35 graden (en die wordt 's zomers bij een dak al snel gehaald).

De maximale economische levensduur van het armatuur bedraagt onder normale omstandigheden 70.000 branduren waarbij een garantie tot 10 jaar mogelijk is. Zie onze voorwaarden in het garantieplan. Het armatuur kan worden geleverd in IP20, IP40 en IP54. Op aanvraag zijn andere lumenoutput uitvoeringen of temperatuurkleuren mogelijk (bijvoorbeeld 3000K).

### Noodverlichting

Veko biedt LED armaturen met diverse soorten noodverlichting: centraal, decentraal, met geïntegreerde batterij, of semi-decentraal, waarbij alleen een accu aan het begin van de lichtlijn gemonteerd wordt. Meer informatie in onze leaflet [Noodverlichting](#).

### Drivers

Er zijn 3 verschillende drivers mogelijk. Bij 1-10V en Dali is het mogelijk om in combinatie met de aanwezigheidsmelder dynamische verlichting te realiseren, waarbij geen besturingssysteem nodig is.

### CLO (Constant Light Output)

CLO is een functionaliteit in de driver die lumendepreciatie en te hoog gecalculerde lux-waardes compenseert. Veko kan DALI drivers voorzien van standaard CLO. Wij kunnen echter ook CLO speciaal voor uw project programmeren. Dat levert nog eens een extra besparing op.

### Technische gegevens

TYPE IP20	TYPE IP54	LUMEN	WATTAGE	LUMEN / WATT	CODE AAN/UIT	CODE 1-10V	CODE DALI
UNN140SBH	UNH140SBH	4850	40 W	121	F	D	Dd
UNN140SBH CLO	UNH140SBH CLO	4120	34-40 W*	121	-	-	Ddc
UNN240SBH	UNH240 SBH	8310	69 W	120	F	D	Dd
UNN240SBH CLO	UNH240SBH CLO	7060	58-69 W*	120	-	-	Ddc

\* DALI-driver kan worden voorzien van Constant Light Output. Dat betekent dat bij type UNN240 het gemiddeld verbruik tijdens de levensduur 62 Watt bedraagt (aanvang levensduur 58 Watt, einde levensduur 69 Watt).