

LED ARMATUUR UNN / UNH140-240 DH IP20 - IP40 - IP54



UNN140-240 DH & UNH140-240 DH

Powerfactor > 0.95

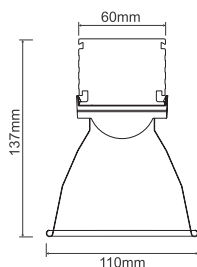
230 V/50 Hz

CRI > 80

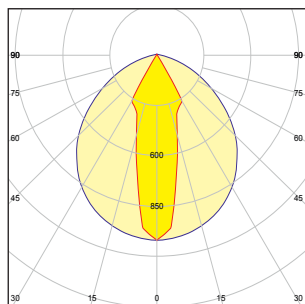
Fixed output L70/B10 bij 50.000 uur/ T_a 35°C (hogere T_a op aanvraag)

Dynamisch L80/B10 bij 50.000 uur/ T_a 35°C (hogere T_a op aanvraag)

Maatvoering en polair lichtdiagram



Lengte: 1530 mm.



Het diepstralende LED armatuur geeft een neutraal witte lichtkleur (circa 4000K) en is speciaal ontwikkeld voor magazijnen met stellingpaden hoger dan 12 meter. Het armatuur is voorzien van een heldere afscherming en wordt standaard in 2 verschillende 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 én in de stelling en voldoet aan de BREEAM/EIA eisen. Veko levert het armatuur voorge-monteerd op zijn aluminium draagprofielen, inclusief reflectoren die eenvoudig in de zijkant van het armatuur gehaakt kunnen worden. Het armatuur is vervaardigd uit geanodiseerd aluminium en voorge-monteerd 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 gecalculeerde 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 IP20-40	TYPE IP54	LUMEN	WATTAGE	LUMEN / WATT	CODE AAN/UIT	CODE 1-10V	CODE DALI
UNN140 DH	UNH140 DH	5080	40	127	F	D	Dd
UNN140 DH CLO	UNH140 DH CLO	4300*	34-40 W*	127	-	-	DdC
UNN240 DH	UNH240 DH	8720	69	126	F	D	Dd
UNN240 DH CLO	UNH240 DH CLO	7410	58-69 W*	126	-	-	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).