

LED ARMATUUR UNN140-240 BD IP20 - IP40 - IP54



UNN140-240 BD & UNH140-240 BD (DIFFUUS)

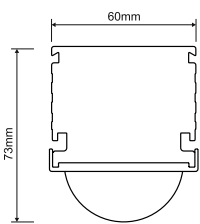
Powerfactor > 0.95

230 V/50 Hz

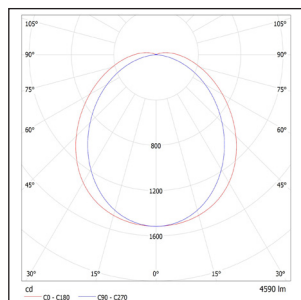
Fixed output L70/B10 bij 50.000 uur/ T_a 35°C (hogere T_a op aanvraag)

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

Maatvoering en polair lichtdiagram



Lengte: 1529,5 mm.



Het breedstralende LED armatuur geeft een neutraal witte lichtkleur (circa 4000K), een CRI van minimaal 80 en is voorzien van een slagvaste diffuse afscherming (IK10). Standaard wordt het armatuur in 2 verschillende maximale lumenoutput-uitvoeringen geleverd. Het armatuur is opgebouwd volgens het lineair LED principe, waardoor er sprake is van minder verblinding, 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: decentraal, met geïntegreerde batterij, of semi-decentraal, waarbij alleen een accu aan het begin van de lichtlijn gemonteerd wordt. Ook centrale noodverlichting is mogelijk. Meer informatie in onze leaflet [Noodverlichting](#).

Drivers

Er zijn 3 verschillende drivers mogelijk: standaard aan/uit, dim 1-10V en Dali. 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 gecaluleerde 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
UNN140BD	UNH140BD	4580	40 W	115	F	D	Dd
UNN140BD CLO	UNH140BD CLO	3890	34-40 W*	115	-	-	DdC
UNN240BD	UNH240BD	7860	69 W	114	F	D	Dd
UNN240BD CLO	UNH240BD CLO	6680	58-69 W*	114	-	-	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).

LED ARMATUUR UNN140-240 BH IP20 - IP40 - IP54

CE F D 5 KEMA KEUR LM79 LM80



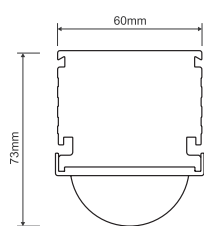
UNN140 BH & UNN240 BH (HELDER)

Powerfactor > 0.95

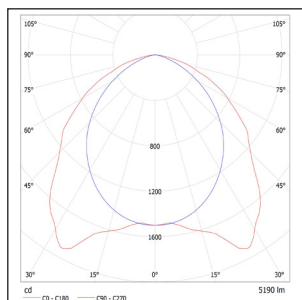
230 V/50 Hz

L70/B10 bij Ta 35°C (hogere T_a op aanvraag)

Maatvoering en polair lichtdiagram



Lengte: 1529,5 mm.



Het breedstralende LED armatuur geeft een neutraal witte lichtkleur (circa 4000K), een CRI van minimaal 80 en is voorzien van een slagvaste heldere afscherming (IK10). Standaard wordt het armatuur in 2 verschillende maximale lumenoutput-uitvoeringen geleverd. Het armatuur is opgebouwd volgens het lineair LED principe, waardoor er sprake is van minder verblinding, 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 IP20-40	TYPE IP54	LUMEN	WATTAGE	LUMEN / WATT	CODE AAN/UIT	CODE 1-10V	CODE DALI
UNN140BH	UNH140BH	5180	40 W	130	F	D	Dd
UNN140BH CLO	UNH140BH CLO	4400	34-40 W*	130	-	-	DdC
UNN240BH	UN240BH	8880	69 W	129	F	D	Dd
UNN240BH CLO	UNH240BH CLO	7540	58-69 W*	129	-	-	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).