

LED ARMATUUR UNZ140-240 BH-CR ZWEMBAD



UNZ140 BH-CR & UNZ240 BH-CR

Powerfactor > 0.95

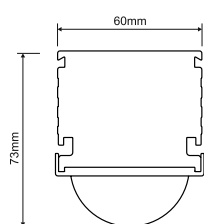
230 V/50 Hz

CRI > 80

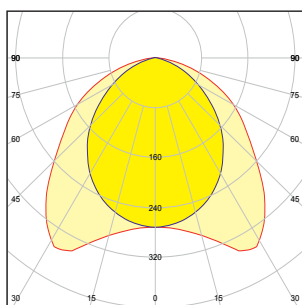
Fixed output L70/B10 bij 50.000 uur/ T_a 35°C (hogere T_a op aanvraag)

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

Maatvoering en polair lichtdiagram



Length: 1529,5 mm.



Voor zwembaden hebben wij het IP54 armatuur UNZ-BH-CR ontwikkeld. Deze is behandeld met een speciale coating, waardoor degradatie door chloor beperkt wordt. Wanneer dit armatuur in zwembaden toegepast wordt, dient er ook gekozen te worden voor speciaal (thermisch verzinkt) ophangmateriaal en speciale koppelstukken. Het armatuur is DEKRA/VDE balpruf getest en dus geschikt voor alle sporttoepassingen. Het armatuur geeft een neutraal witte lichtkleur (circa 4000K) en een CRI van minimaal 80. 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 betere gelijkmatigheid van de verlichting in het zwembad. 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 de 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 IP54	LUMEN	WATTAGE	LUMEN / WATT	CODE AAN/UIT	CODE 1-10V	CODE DALI
UNZ140BH-CR	5180	40 W	130	F	D	Dd
UNZ140BH-CR CLO	4400	34-40 W*	130	-	-	DdC
UNZ240BH-CR	8880	69 W	129	F	D	Dd
UNZ240BH-CR 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).