

CE  05 LM-79 LM-80



De *Rowan* biedt vooruitstrevende low glare LED armaturen en is een prima keuze in ruimtes waar de verblindingsfactor van belang is. Omdat het armatuur kan worden uitgevoerd met verschillende lensoptieken, is er voor elke ruimte een low glare oplossing te vinden: van brede stellingpaden, uitzetruimtes en productieruimtes tot hoge stellingpaden. Naast een prachtige, robuuste uitstraling, bieden de *Rowan* LED armaturen een optimale lichtverdeling, een méér dan uitstekend rendement en een prima verblindingsbescherming. Daarmee zorgt *Rowan* voor werkplezier én productiviteit.

De *Rowan* Low Glare LED is vervaardigd uit brut aluminium. Veko levert de armaturen voormonteerd op aluminium draagprofielen. Het gebruik van aluminium zorgt voor een optimale temperatuurhuishouding: Veko LED verlichting functioneert moeiteloos in omgevingstemperaturen van -20 °C tot +35 °C of zelfs nog hoger. Bij Veko is dan ook een garantie van 10 jaar mogelijk.

Voor een extra besparing op uw energiekosten, kiest u voor een Light Management System. Uw verlichting wordt intelligent gestuurd waardoor het onderhoud van de (nood)verlichting en het dimmen van de armaturen efficiënter is. Een lichtlijn van Veko behoort niet alleen bij de energiezuinigste ter wereld maar is ook de duurzaamste. De verlichting wordt praktisch onverpakt geleverd, is 100% recyclebaar, en kan na zelfs 45 jaar eenvoudig gerenoveerd worden.



CLEVER  
SWIFT  
SOLID

## Technische gegevens

<b>Lengte</b>	1.037 mm	1.530 mm	2.023 mm
<b>Output flux</b>	1.700 - 24.100 lm		
<b>Vermogen</b>	10,3 - 154,5 W		
<b>Voltage</b>	220 - 240 V		
<b>Frequentie</b>	50 ÷ 60 Hz		
<b>Powerfactor</b>	>0.9		
<b>Elektronica</b>	Signify of Osram		
<b>Operationele temperatuur*</b>	-20 °C tot +35 °C (op aanvraag lagere of hogere temperaturen mogelijk)		
<b>Gewicht</b>	circa 3,9 kg per m, inclusief profiel en accessoires		
<b>Toepassing</b>	Magazijnen met stellingpaden		
<b>Installatiehoogte</b>	2 - 20 m		
<b>Kleurtemperatuur</b>	Natural white (± 4.000 K) Op aanvraag andere kleurtemperaturen (3.000 - 6.500 K) mogelijk		
<b>Colour Rendering Index (CRI)</b>	>80 (>90 mogelijk)		
<b>Lensopties</b>	Narrow, Semi Wide en Wide		
<b>Materiaal afscherming</b>	PMMA		
<b>Materiaal</b>	Brut aluminium		
<b>Kleur</b>	Brut aluminium, geanodiseerd en RAL kleuren		
<b>Slagvastheid</b>	IK02		
<b>Beschermingsklasse</b>	IP40		
<b>Opties</b>	DALI, CLO, corridor, centrale en decentrale noodverlichting		
<b>Garantie</b>	L85B10 / minimaal 5 jaar garantie / Ta 35 °C		
<b>Verwachte levensduur</b>	Tot 100.000 branduren mogelijk		
<b>BREEAM/EIA normen</b>	Ja		
<b>EIA</b>	L90B50		

\* Armaturen voorzien van decentrale noodverlichting batterijen hebben een operationele temperatuur van +5 °C tot +25 °C.

Op de initiële prestatie is, conform IEC, een tolerantie van ± 10% van toepassing. Wijzigingen op technische gegevens voorbehouden.

CLEVER  
SWIFT  
SOLID

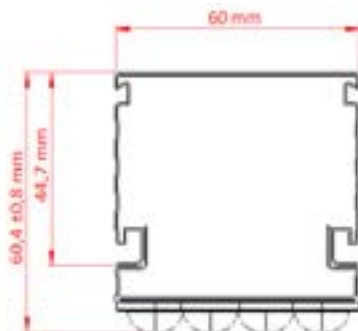
## ROWAN NARROW



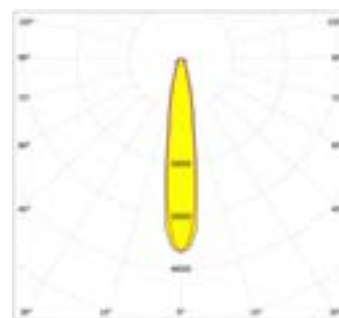
### Armatuur



### Maatvoering



### Polair diagram



Productcode IP40	Lengte (mm)	Vermogen (W)	Output flux (lm)	Lumen/Watt
LGN-N-105	1.037	10,3 - 80,8	1.700 - 12.250	152 - 175
LGN-N-155	1.530	21,4 - 118,5	3.800 - 18.300	158 - 180
LGN-N-205	2.023	19,2 - 154,5	3.400 - 24.100	156 - 184

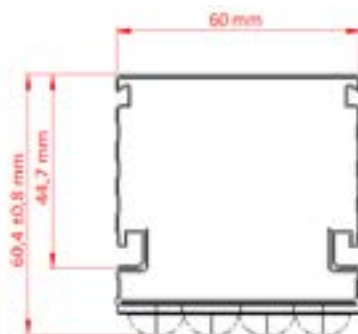
## ROWAN SEMI WIDE



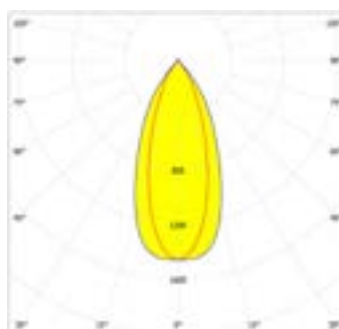
### Armatuur



### Maatvoering



### Polair diagram



Productcode IP40	Lengte (mm)	Vermogen (W)	Output flux (lm)	Lumen/Watt
LGN-S-105	1.037	10,3 - 80,8	1.700 - 12.250	152 - 175
LGN-S-155	1.530	21,4 - 118,5	3.800 - 18.300	158 - 180
LGN-S-205	2.023	19,2 - 154,5	3.400 - 24.100	156 - 184

Op de initiële prestatie is, conform IEC, een tolerantie van  $\pm 10\%$  van toepassing. Wijzigingen op technische gegevens voorbehouden.

CLEVER  
SWIFT  
SOLID

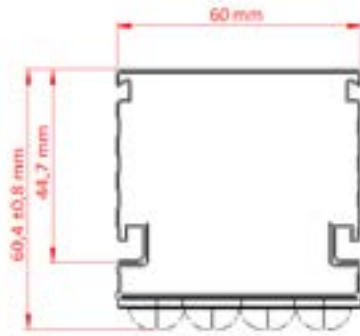
## ROWAN WIDE



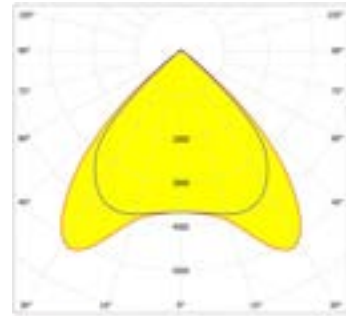
### Armatuur



### Maatvoering



### Polair diagram



Productcode IP40	Lengte (mm)	Vermogen (W)	Output flux (lm)	Lumen/Watt
LGN-W-105	1.037	10,3 - 80,8	1.700 - 12.250	152 - 175
LGN-W-155	1.530	21,4 - 118,5	3.800 - 18.300	158 - 180
LGN-W-205	2.023	19,2 - 154,5	3.400 - 24.100	156 - 184

Op de initiële prestatie is, conform IEC, een tolerantie van  $\pm 10\%$  van toepassing. Wijzigingen op technische gegevens voorbehouden.

## DE MONNIK



CLEVER  
SWIFT  
SOLID