

RICHARD PARKING LED

IP54

CE  LM-79 LM-80



Med Richard behöver du inte bekymra dig över belysningen i parkeringshuset under många år framöver. Damm och fukt påverkar inte den robusta armaturen Richard. Belysningen är oöverträffat energieffektiv, men ger samtidigt optimal belysning överallt. Richard har ett brett ljussken som fördelas enhetligt över ytan, vilket gör att armaturen till och med kan monteras rakt ovanför vägbanan.

Richard består av en särskild parkeringsprofil som gör det enkelt att integrera parkeringssystem. Sensorer vägleder enkelt föraren till en ledig parkeringsplats. Profilen är utrustad med 7 + 3 x 2,5 mm² flatkabel och är vandalsäker tack vare ett extra starkt fäste. Aluminium ger en optimal temperaturhantering: LED-belysningar från Veko fungerar utan problem i omgivningstemperaturer från -20 °C till +35 °C eller högre. Veko kan därför erbjuda en garanti på upp till tio år.

En linjär belysning från Veko är inte bara en av världens mest energieffektiva, utan även en av de mest miljövänliga belysningarna. Belysningen levereras praktiskt taget oförpackad, kan återvinnas till 100 % och enkelt moderniseras i över 45 år.



CLEVER
SWIFT
SOLID

Teknisk information

Längd	1030 mm	1530 mm	2030 mm
Utgångsflöde	1700 - 18.050 lm		
Watt	11,3 - 122,4 W		
Spänning	220 - 240 V		
Frekvens	50 ÷ 60 Hz		
Effektfaktor	>0.9		
Drivrutiner	Signify eller Inventronics		
Drifttemp.*	-20 °C till +35 °C		
Vikt	3 - 4,5 kg/m, inklusive profil och tillbehör		
Användningsområden	Parkeringsgarage och låga takhöjder		
Installationshöjd	2 - 4 m		
Färgtemperatur	Naturvit (ca 4000 K) Andra färgtemperaturer (3000 - 6500 K) finns på begäran		
Index för färgåtergivning (CRI)	>80		
Alternativ för lins	Wide, X-Wide och Diffuse		
Täckmaterial	Polykarbonat		
Material	Anodiserad aluminium		
Färg	Anodiserad		
Motståndskraft mot stötar	IK10		
IP-klass	IP54		
Alternativ	DALI, CLO, korridors- och nödbelysning (centraliserad eller decentraliserad)		
Garanti	L85B10 / 5 år / Ta 35 °C		
Förväntad livslängd	Upp till en brinntid på 100,000 timmar		
BREEAM-normer	Ja		
EIA	L90B50		

En tolerans på ± 10% gäller för den initiala prestandan, i enlighet med IEC. Ändringar av tekniska data förbehålles.

CLEVER
SWIFT
SOLID

RICHARD PARKING LED

IP54

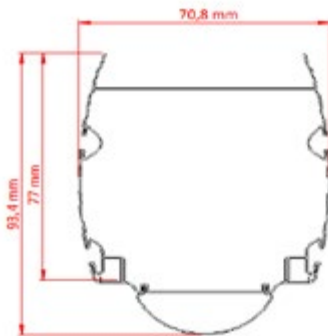
RICHARD WIDE

P

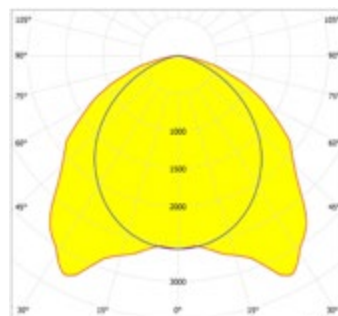
Armatur



Dimensionering



Polärdiagram



Produktkod IP54	Längd (mm)	Watt (W)	Utgångsflöde (lm)	Utgångsflöde/Watt
LHPx-W-101	1030	11,4 - 61,9	1900 - 8950	141 - 166
LHPx-W-151	1530	11,3 - 92,2	1900 - 13.400	141 - 185
LHPx-W-152	1530	16,6 - 122,4	2800 - 19.250	153 - 181
LHPx-W-201	2030	11,5 - 105,7	1900 - 15.900	146 - 176

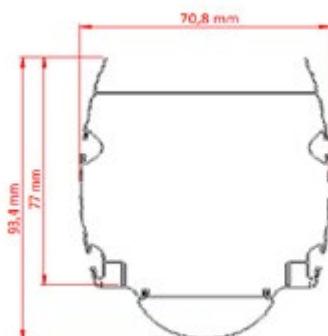
RICHARD X-WIDE

P

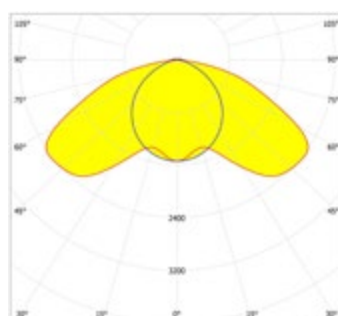
Armatur



Dimensionering



Polärdiagram



Produktkod IP54	Längd (mm)	Watt (W)	Utgångsflöde (lm)	Utgångsflöde/Watt
LHPx-XW-101	1030	12,8 - 53,3	1900 - 7400	139 - 147
LHPx-XW-151	1530	12,4 - 74,5	1900 - 10.500	141 - 148
LHPx-XW-152	1530	12,4 - 91,9	2800 - 14.000	152 - 160
LHPx-XW-201	2030	12,5 - 102,4	1900 - 14.400	140 - 152

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

CLEVER
SWIFT
SOLID

RICHARD PARKING LED

IP54

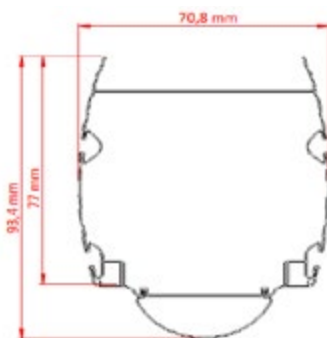
RICHARD DIFFUSE

P

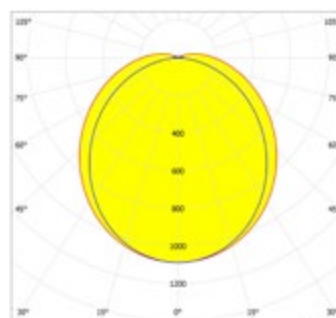
Armatuur



Dimensionering



Polär diagram



Produktkod IP54	Längd (mm)	Watt (W)	Utgångsflöde (lm)	Utgångsflöde/Watt
LHPx-D-101	1030	11,4 - 61,9	1700 - 8350	129 - 156
LHPx-D-151	1530	11,3 - 92,2	1700 - 12.550	129 - 173
LHPx-D-152	1530	16,6 - 122,4	2600 - 18.050	140 - 169
LHPx-D-201	2030	11,5 - 105,7	1700 - 14.900	134 - 165

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

CLEVER
SWIFT
SOLID