

RRLS-LGCDxxWD & WE serie



Onze waterdichte (IP65) magazijn en fabriekshal verlichting bestaat uit hoogwaardige High Power Led's. Deze led's kenmerken zich door een langere levensduur (tenminste 50.000 branduren), zeer geringe warmteontwikkeling en een minimale terugloop in lichtsterkte van 1% per jaar.

De WD versie is leverbaar in 3 verschillende wattage's en de WE serie in 6 verschillende wattage's. Beide series zijn leverbaar in 3 kleurtemperaturen.

Deze verlichting is geschikt voor magazijn, fabriekshal, parkeerterrein, etc. Ideaal voor transportbedrijven. De LGCDxxWD en WE serie heeft een bredere bundel en is tevens geschikt voor het verlichten van grotere oppervlakten zoals bijvoorbeeld podia. Standaard 3 jaar garantie, CE, FCC en RoHS gekeurd. Bij 50 branduren per week is de terugverdientijd 2 jaar met een besparing op de stroomkosten van 70-80%.

CE, FCC en RoHS gekeurd, voldoen aan de volgende normen:

EN55015: 2006+A1:2007

EN61547: 1995+A1:2000

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:2008

EN 60598-1:2008

EN 60598-2-3:2003

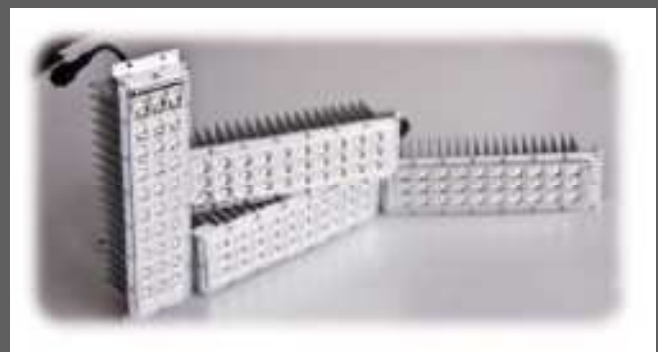
RoHS: EPA3050B:1996, EN1122:2001, EPA3052:1996,
EPA3060A, EPA196, EPA3540C, EPA8270C



LGCDxxWE in 6 wattage's



LGCDxxWD in 3 wattage's



ISO9001 & ISO14001

RR Led Solutions Tweelingen 31 3893DW Zeewolde Tel: +31 (0)36 848 0092

www.ruledsolutions.com info@rrledsolutions.com

Copyright © RR Led Solutions – 2011 – All rights reserved





RRLS-LGCDxxWD & WE

Geschikt voor o.a.:

- Magazijn
- Fabriekshal
- Parkeerterrein
- Transportbedrijven
- Podia



Type High Bay	LGCD60WD	LGCD90WD	LGCD120WD
Number of Led's	60	90	120
Lamp's Power	65W	100W	133W
Operating Voltage	90-264 VAC of 12V/24V DC, 50/60Hz		
Power Supply Efficiency	>=90%		
Total Harmonic Distortion	<10%		
Power Factor	>=0,9		
Operating Temp.	-30 tot +50°C		
Operating Humidity	10-90% RH		
LED Luminous Flux	6000 lumen	9000 lumen	12000 lumen
LED Luminous Efficiency	90 lm/w		
CRI	RA>=80		
CCT	3000-3500K, 5000-5500K, 6000-6500K		
Beam Angle	Horizontal 120°, Vertical 70°		
Certificates	CE, RoHS, FCC		
Guarantee	50.000 uur, 3 jaar garantie		
Materials	Anodized aluminium with reinforced glass cover		
IP Rating	IP65		
Fixture Dimensions (mm)	346x320x174	476x320x174	606x320x174
Fixture Weight (Kg)	7	9,5	11,5
Packing Type	1 unit/ctn.		
Packing Dimension (mm)	400x340x215	530x340x215	660x340x215
Packing Weight (Kg)	8	10,5	12,5
Effective Illuminated Area	4m:Ø11m	6m:Ø15m	8m:Ø22m
	5m:Ø13m	7m:Ø17m	9m:Ø24m
	6m:Ø16m	8m:Ø20m	10m:Ø27m
Center Illumination (Lux)	4m:112,6	6m:80,2	8m:56,4
	5m:72,0	7m:58,9	9m:44,6
	6m:50,0	8m:45,1	10m:36,1
Average Illumination (Lux)	4m: 38,5	6m:30,2	8m:20,0
	5m: 24,6	7m:22,2	9m:15,8
	6m: 17,1	8m:17,0	10m:12,8
Suited for	Industrial & Commercial applications		

Industriële en innovatieve LED verlichting

RR Led Solutions is fabrikant en importeur van industriële en innovatieve LED verlichting en LED systemen en biedt complete LED oplossingen voor o.a. bedrijven, overheden en (zorg)instellingen.

In ons assortiment vindt u o.a. LED oplossingen voor bedrijfshallen, parkeerkelders, bedrijfsterreinen, kantoren, zorginstellingen, magazijnen, supermarkten, agrarische bedrijven etc.

Wij bieden onze klanten een compleet pakket bestaande uit advies op maat, levering en (indien gewenst) de installatie.

Het is ook mogelijk onze LED verlichting te leasen.

In vergelijking met conventionele licht systemen zijn onze LED producten en systemen tot 80% energie zuiniger, produceren aanzienlijk minder warmte en hebben een zeer lange levensduur van tenminste 50.000 branduren. Hierdoor bespaart u niet alleen geld, maar ook het milieu.

Een proefplaatsing behoort ook tot de mogelijkheden, neem hiervoor contact met ons op.

Op onze website vindt u meer informatie.



3yrs Guarantee



ISO9001 & ISO14001

RR Led Solutions Tweelingen 31 3893DW Zeewolde Tel: +31 (0)36 848 0092

www.rredsolutions.com info@rredsolutions.com

Copyright © RR Led Solutions – 2011 – All rights reserved





RRLS-LGCDxxWD & WE



Geschikt voor o.a.:

- Magazijn
- Fabriekshal
- Parkeerterrein
- Transportbedrijven
- Sporthal / sportveld
- Podia

Type High Bay	LGCD30WE	LGCD60WE	LGCD90WE	Type High Bay	LGCD120WE	LGCD150WE	LGCD180WE
Number of Led's	30	60	90	Number of Led's	120	150	180
Lamp's Power	35W	65W	100W	Lamp's Power	135W	165W	200W
Operating Voltage	90-264 VAC of 12V/24V DC, 50/60Hz			Operating Voltage	90-264 VAC of 12V/24V DC, 50/60Hz		
Power Supply Efficiency	>=90%			Power Supply Efficiency	>=90%		
Total Harmonic Distortion	<10%			Total Harmonic Distortion	<10%		
Power Factor	>=0,9			Power Factor	>=0,9		
Operating Temp.	-30 tot +50°C			Operating Temp.	-30 tot +50°C		
Operating Humidity	10-90% RH			Operating Humidity	10-90% RH		
LED Maintain Flux	3000 lumen	6000 lumen	9000 lumen	LED Maintain Flux	12000 lumen	15000 lumen	18000 lumen
LED Luminous Efficiency	90 lm/w			LED Luminous Efficiency	90 lm/w		
CRI	RA>=80			CRI	RA>=80		
CCT	3000-3500K, 5000-5500K, 6000-6500K			CCT	3000-3500K, 5000-5500K, 6000-6500K		
Beam Angle	Horizontal 120°, Vertical 70°			Beam Angle	Horizontal 120°, Vertical 70°		
Certificates	CE, RoHS, FCC			Certificates	CE, RoHS, FCC		
Guarantee	50.000 uur, 3 jaar garantie			Guarantee	50.000 uur, 3 jaar garantie		
Materials	Anodized aluminium with reinforced glass cover			Materials	Anodized aluminium with reinforced glass cover		
IP Rating	IP66			IP Rating	IP66		
Fixture Dimensions (mm)	270x448x168	355x448x186	440x448x186	Fixture Dimensions (mm)	525x448x186	610x448x186	695x448x186
Fixture Weight (Kg)	4,2	5,8	7,8	Fixture Weight (Kg)	9,2	10,7	12,3
Packing Type	1 unit/ctn.			Packing Type	1 unit/ctn.		
Packing Weight (Kg)	5,2	7	9,2	Packing Weight (Kg)	10,8	12,5	14,3
Suited for	Industrial & Commercial applications			Suited for	Industrial & Commercial applications		



ISO9001 & ISO14001

RR Led Solutions Tweelingen 31 3893DW Zeewolde Tel: +31 (0)36 848 0092

www.ruledolutions.com info@ruledolutions.com

Copyright © RR Led Solutions – 2011 – All rights reserved

