



## Technische specificaties FL62

---

De FLEDLIGHT is een serie LED-verlichtingsarmaturen, die door slimmere combinatie van bestaande technologie bijzondere eigenschappen vertoont. De FLEDLIGHT gebruikt minder energie, minder materiaal en gaat veel langer mee dan huidige in de markt verkrijgbare LED-lampen. Bovendien is de FLEDLIGHT vandaalbestendig, zijn de lampen vervangbaar en wordt een lange levensduur gegarandeerd. Hierdoor wordt een optimum bereikt voor de total-cost-of-ownership en duurzaamheid.

### Eigenschappen

- Lange levensduur: > 50.000 uur (gegarandeerd)
- Vandalbestendig
- Kostenbesparend
- Energiezuinig
- Makkelijk vervangbaar
- Uiterst geringe diepte
- Milieuvriendelijk
- Duurzaam
- Leverbaar met noodvoorziening



## Inhoud

Eigenschappen.....	3
Standaard materialen.....	3
Led's.....	3
Noodvoorziening.....	3
Typenummer aanduiding.....	4
Lichtopbrengst en gebruik.....	5
Metingen met polycarbonaat kap.....	5
Metingen met prisma kap.....	5
Grafieken.....	6
Inbouwmaten.....	7
Toepassingen.....	8
Contactgegevens.....	9
Verwante artikelen.....	9

## Eigenschappen



	Eenheid	Waarde
<b>Afmetingen</b>	mm	660 x 261 x 37
<b>Inbouwmaten</b>	mm	629 x 230 x 18
<b>Gewicht</b>	Kg	4
<b>Type contactstop</b>		Wit haaks met randaarde
<b>Lengte kabel</b>	m	1.8
<b>Brandtijd noodvoorziening</b>	min.	105

## Standaard materialen

	Eenheid	Waarde
<b>Bak</b>		Aluminium met witte coating
<b>Rand</b>		RVS
<b>Kap</b>		Polycarbonaat speciaal voor led's
<b>Kleur led</b>		Natural white

## LED's

	Eenheid	Waarde
<b>Type</b>		High powered
<b>Levensduur</b>	uur	>50.000 (afhankelijk van instelling)
<b>Aantal</b>		60

## Noodvoorziening

	Eenheid	Waarde
<b>Levensduur noodunit</b>	uur	> 30.000
<b>Accu type</b>		Nicd
<b>Levensduur accu</b>		4 jaar
<b>Spanning accu</b>	V	4.8
<b>Stroom accu</b>	Ah	1.4

## Typenummer aanduiding



FL	-	-	/	-	-	-	-	-
	A	B	C	D	E	F	G	

A: Afmetingen in mm		D: Kap	
<b>3</b>	∅ 280 x 50	<b>A</b>	Opaal
<b>22</b>	261 x 261 x 37	<b>B</b>	Polycarbonaat (speciaal voor leds)
<b>62</b>	660 x 261 x 37	<b>C</b>	Prisma
<b>64</b>	660 x 407 x 37		
<b>122</b>	1245 x 261 x 37	E: Rand *moet Coating hebben	
<b>63</b>	600 x 300 x 50	<b>A</b>	Rvs
<b>66</b>	600 x 600 x 50	<b>B</b>	Aluminium
<b>123</b>	1200 x 600 x 50	<b>C</b>	Staal*
B: Kleur LED		F: Coating Bak	
<b>WW</b>	Warm White	<b>A</b>	Geen
<b>NW</b>	Natural White	<b>B</b>	Wit
<b>CW</b>	Cool White		
C: Extra's		G: Coating Rand	
<b>N</b>	Noodvoorziening	<b>A</b>	Geen
<b>i.2</b>	Ingesteld op 200 lux op 1.5 meter	<b>B</b>	Wit
<b>i.3</b>	Ingesteld op 300 lux op 1.5 meter		
<b>i.3,5</b>	Ingesteld op 350 lux op 1.5 meter		
<b>D</b>	Dimbaar		
<b>S</b>	Spatwaterdicht		
<b>G</b>	n.v.t.		

## Lichtopbrengst en gebruik



### Metingen met polycarbonaat kap

	Opgenomen vermogen*	Lichtopbrengst op bureau hoogte (1.5 m)**	Lichtopbrengst op vloer hoogte (2.2 m)**	Lichtopbrengst noodvoorziening op 1.5m 2.2m	
<b>FL62-nw</b>	39 W	360 lux	160 lux		
<b>FL62-nw-n</b>	42 W	360 lux	160 lux	45 lux	16 lux
<b>FL62-nw-i2</b>	19 W	175 lux	98 lux		
<b>FL62-nw-ni2</b>	22 W	175 lux	98 lux		
<b>FL62-nw-i3</b>	36 W	316 lux	182 lux		
<b>FL62-nw-ni3</b>	39 W	316 lux	182 lux		

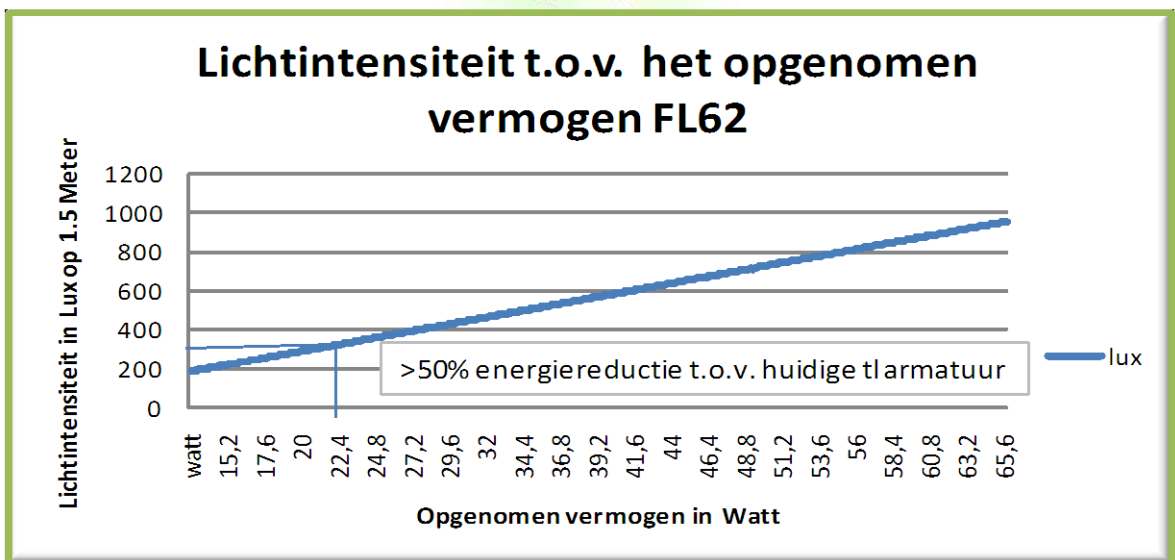
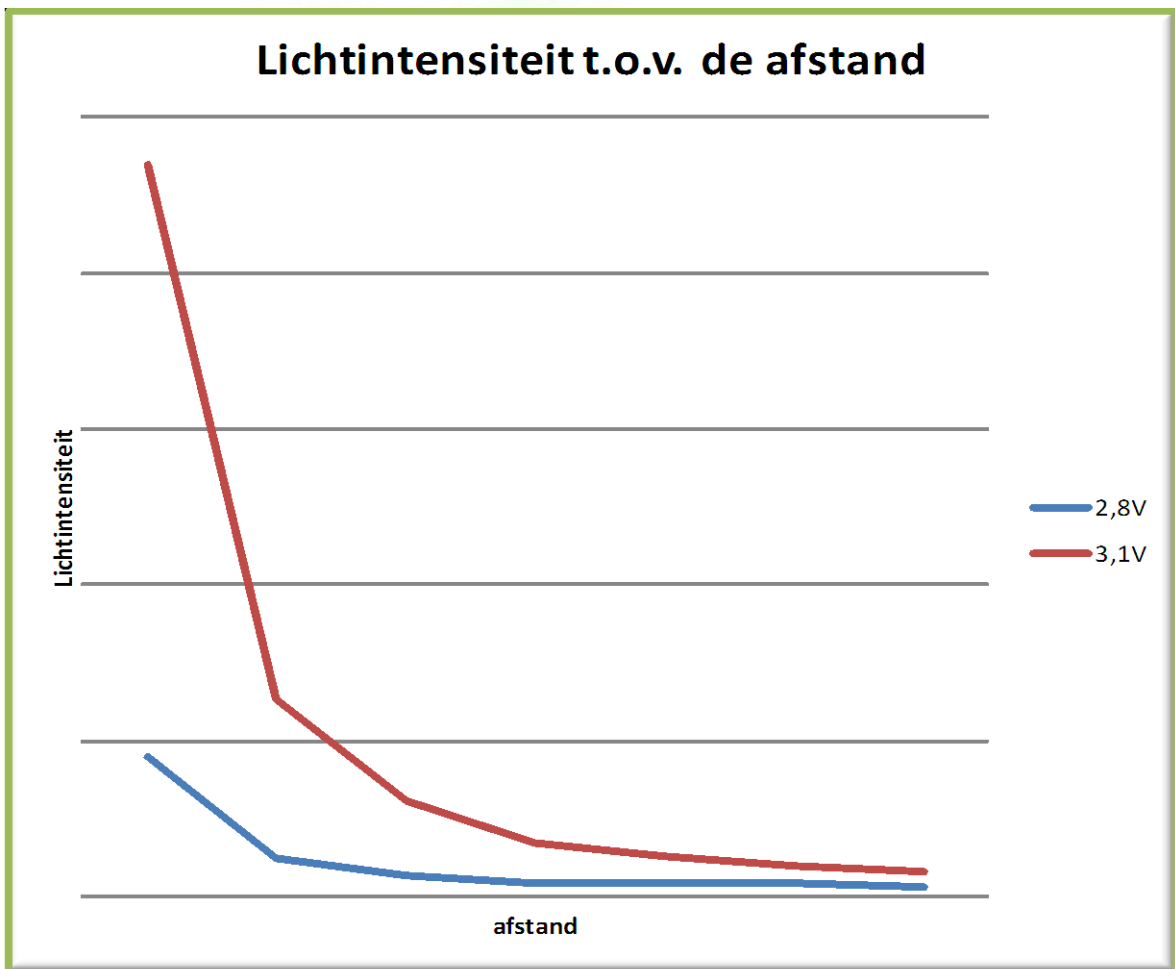
### Metingen met prisma kap

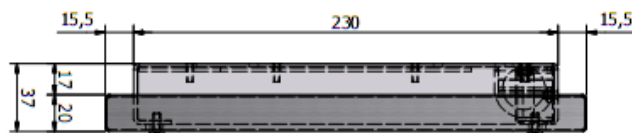
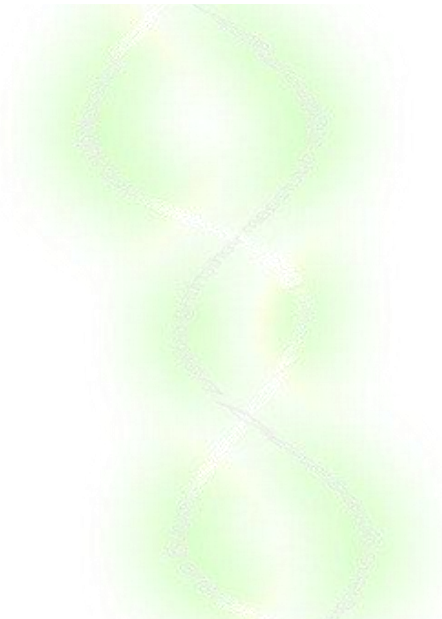
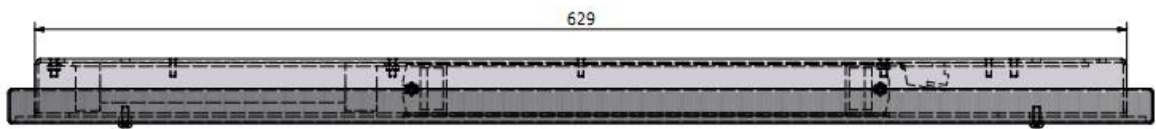
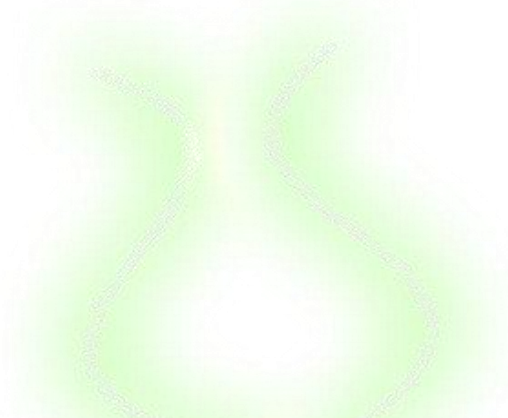
	Opgenomen vermogen*	Lichtopbrengst op bureau hoogte (1.5 m)**	Lichtopbrengst op vloer hoogte (2.2 m)**	Lux met op noodvoorziening op 1.5m 2.2m	
<b>FL62-nw</b>	39 W	435 lux	185 lux		
<b>FL62-nw-n</b>	42 W	435 lux	185 lux		
<b>FL62-nw-i2</b>	19 W	212 lux	113 lux		
<b>FL62-nw-ni2</b>	22 W	212 lux	113 lux		
<b>FL62-nw-i3</b>	36 W	382 lux	211 lux		
<b>FL62-nw-ni3</b>	39 W	382 lux	211 lux		

\*Zie grafiek Lichtintensiteit t.o.v. het opgenomen vermogen

\*\* Zie grafiek lichtintensiteit t.o.v. de afstand

Ontbrekende meetgegevens zullen worden aangevuld.





## Toepassingen



## Contactgegevens



Adres:  
Achterwetering 24  
2871 RK schoonhoven

Tel. 0182-387166  
E-mail [info@fledlight.nl](mailto:info@fledlight.nl)

Website:  
[www.fledlight.nl](http://www.fledlight.nl)

## Verwante artikelen

FL63 serie	afmetingen	600 x 300 mm***
FL64 serie	afmetingen	660 x 407 x 37 mm
FL66 serie	afmetingen	600 x 600 mm***
FL122 serie	afmetingen	1245 x 261 x 37 mm
FL123 serie	afmetingen	1200 x 300 mm***

\*\*\* Afmetingen zijn een indicatie.