

# FIREFLY STANDAARD, ZONE & GANG UITVOERINGEN

Het ECO-Power Pack scharniert zodat het door openingen met een diameter van niet meer dan 60 mm en in uitsparingen van niet meer dan 145 mm past.

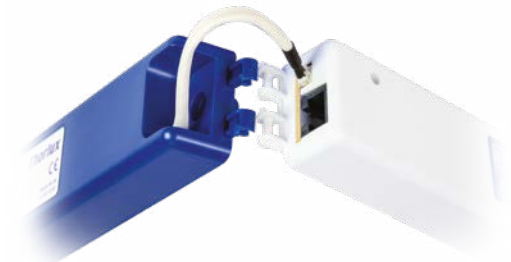
**60 mm**  
Minimale diameter opening

**145 mm**  
Minimale diepte uitsparing\*

\*170 mm bij nooduitvoeringen



Klemmen geschikte voor kabels van 1,5 mm<sup>2</sup>.  
OPMERKING: Firefly is een klasse II-armatuur.  
Aarding alleen bij doorlussen van bekabeling.

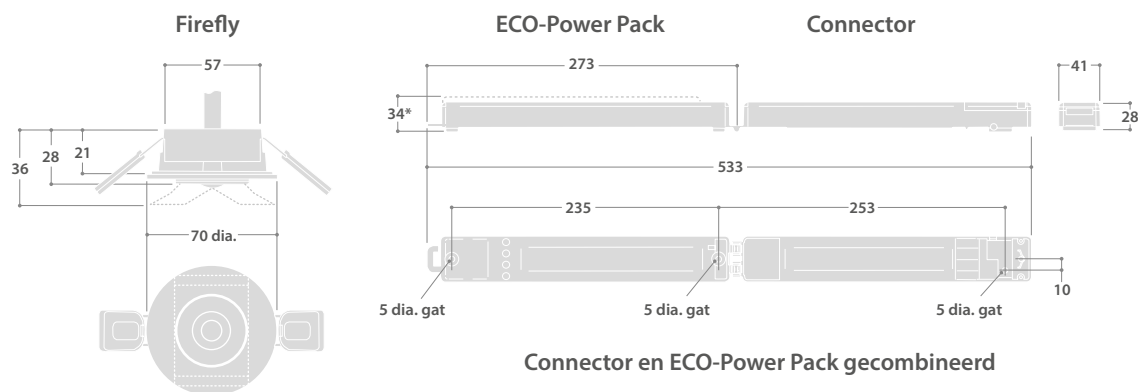


Accu met click aansluiting voor snelle vervanging.  
SmartScan accu's kunt u aan het einde van hun levensduur voor recycling retourneren naar Lightronics.



Geïntegreerde trekcontlasting in de kap van de aansluiting

## AFMETINGEN



Gatgrootte opening = 60 dia. De minimale diepte-uitsparing (als de connector en het ECO-Power Pack door de opening worden geschoven) = 145 mm\*\*

\*\*170 mm bij nooduitvoeringen

### Connector en ECO-Power Pack gecombineerd



\* Alleen bij nooduitvoeringen

Connector en ECO-Power Pack zijn gemaakt voor eenvoudige plaatsing door een klein gat. De twee onderdelen kunnen op elkaar worden geklikt om ruimte te besparen.

# FIREFLY STANDAARD, ZONE & GANG UITVOERINGEN



Gang uitvoering



Standaard uitvoering



Zone uitvoering - compleet geleverd met connector en ECO-Power Pack



Connector en ECO-Power Pack

## NOODVERLICHTINGSARMATUREN VOOR (GIPS)PLAFOND MONTAGE MET DRAADLOZE SMARTSCAN TECHNOLOGIE

IP65 DOWNLIGHTER (ONDER PLAFOND) IP40 DOWNLIGHTER (BOVEN PLAFOND)  
IP20 REGELMODULE CE LED

### SPECIFICATIES

- Thermisch geleidende nylon behuizing, afgewerkt met rand van polycarbonaat, wit (RAL 9016)
- Klein formaat - onopvallend
- Drie uur, niet-permanente noodverlichting
- Eenvoudig te installeren, volledige statusrapportage met SmartScan draadloze communicatie
- Kan op elke gewenste plaats worden geplaatst voor een maximaal effect
- Betrouwbare LED-technologie
- Laag stand-by energieverbruik (1,7 W totaal)
- Statusindicator toont de operationele conditie
- Voortreffelijke fotometrische prestaties
- Eenvoudig vervangbaar nikkel-metaalhydride (NiMH) ECO-Power Pack

Bij platform 1 kunnen SmartScan Emergency armaturen op elk gewenst moment een zelftest uitvoeren. Wees daarom voorzichtig in situaties waarin dit hinderlijk kan zijn (zoals in hotelkamers of op ziekenhuiszalen). Bij platform 2 kunt u specifieke testtijden instellen via de SmartScan website (SmartScan Gateway vereist).

### SmartScan Configuraties

Meer informatie op [www.lightronics.nl](http://www.lightronics.nl)

### SmartScan voldoet aan de volgende normen voor draadloze communicatie:

Europe: EN 300 220-1 V2.4.1 / EN 301 489-3 V1.6.1

Australazië: ACMA 2014 Radio Communication Standard 2014

Gepatenteerde Thorlux draadloze technologie - GB2575724

**5 JAAR**  
BATTERIJ GARANTIE \*

\* Alleen voor SmartScan versies

## SERIE

LED POWER	ZONE ART.nr.	GANG ART.nr.	STANDAARD ART.nr.	CA. kg	TYPE
SmartScan 3 W	WFF 17490	WFF 17491	WFF 17492	0,6	Noodverlichting
AutoTest 3 W	TFF 17490	TFF 17491	TFF 17492	0,6	Noodverlichting
Nood 2 W	EFF 17490	EFF 17491	EFF 17492	0,6	Noodverlichting

Kan worden geleverd met voormonteerde 3 m kabel voor aansluiting op Thorlux Lighting Kabel Management:

Gebruik suffix **TEE** voor 6-polige Smart connector

Gebruik suffix **TEE3** voor 3-polige aansluiting  
bijv. **WFF 17490TEE3** etc.



Fig. 1

## RESERVEONDERDELEN

OMSCHRIJVING	ART.nr.	CA. kg
3 W ECO-Power Pack	PP 17402	0,33
2 W ECO-Power Pack	PP 17399	0,40

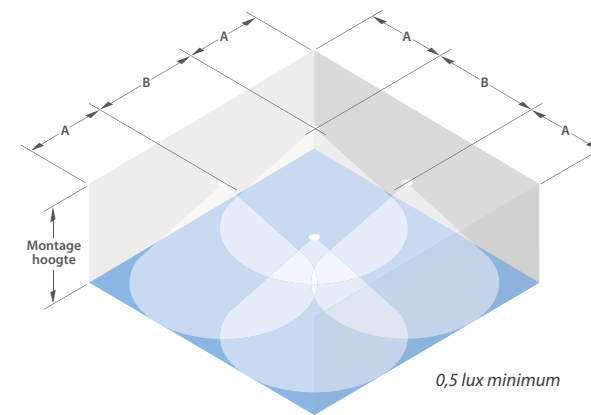
SmartScan accu's kunt u aan het einde van hun levensduur voor recycling retourneren naar Lightronics.

## ACCESSOIRES

OMSCHRIJVING	ART.nr.
Montagebeugel voor connector en ECO-Power Pack	SLA 13101



### VERDELING IN OPEN RUITES (STANDAARD UITVOERING)

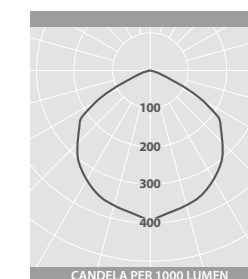


#### VERDELING

MONTAGE HOOGTE (m)	3 W		2 W	
	A (m)	B (m)	A (m)	B (m)
2,0	3,5	7,3	3,3	7,1
2,5	3,8	8,6	3,7	8,2
3,0	4,3	9,6	4,1	9,3
3,5	4,7	10,6	4,4	10,2
4,0	4,9	11,6	4,6	11,2

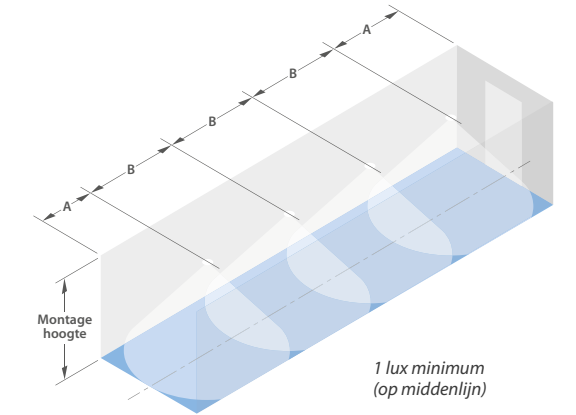
Onderhoudsfactor 0,90

#### FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Lumenoutput:  
3 W = 265 lm  
2 W = 210 lm

### VERDELING VOOR GANGEN (STANDAARD UITVOERING)

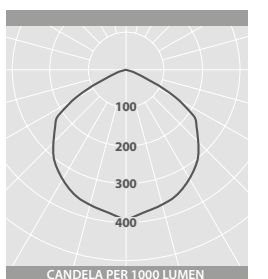


#### VERDELING

MONTAGE HOOGTE (m)	3 W		2 W	
	A (m)	B (m)	A (m)	B (m)
2,0	3,4	8,2	3,2	7,9
2,5	3,9	9,5	3,4	9,1
3,0	4,2	10,6	3,7	10,0
3,5	4,3	11,5	3,9	10,6
4,0	4,4	12,0	4,0	11,1

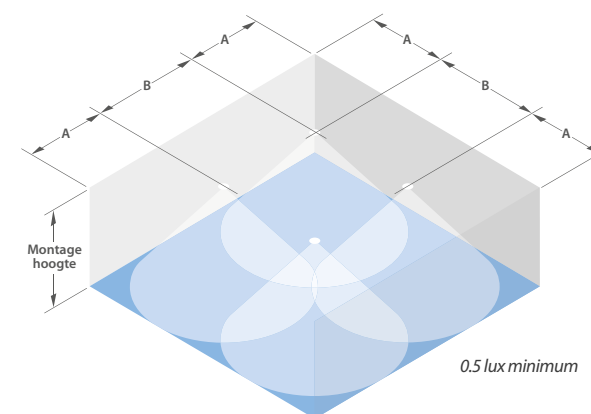
Onderhoudsfactor 0,90

#### FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Lumenoutput:  
3 W = 265 lm  
2 W = 210 lm

### VERDELING VOOR ZONES



#### VERDELING

MONTAGE HOOGTE (m)	3 W		2 W	
	A (m)	B (m)	A (m)	B (m)
2,0	4,3	9,6	4,1	9,2
2,5	4,7	11,0	4,5	10,5
3,0	5,3	12,2	5,1	11,7
3,5	5,8	13,5	5,5	12,8
4,0	6,2	14,5	5,7	13,8

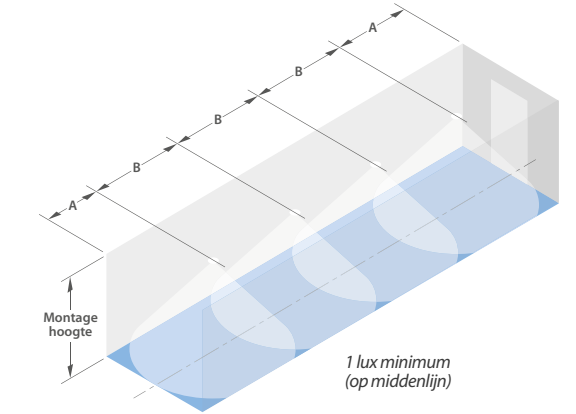
Onderhoudsfactor 0,90

#### FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Lumenoutput:  
3 W = 270 lm  
2 W = 215 lm

### VERDELING VOOR GANGEN (VLUCHTRUTE)

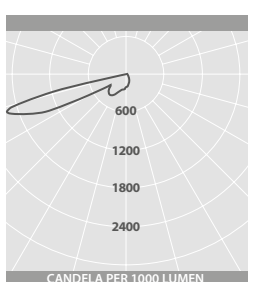


#### VERDELING

MONTAGE HOOGTE (m)	3 W		2 W	
	A (m)	B (m)	A (m)	B (m)
2,0	8,3	18,7	7,8	17,9
2,5	9,4	21,7	8,8	20,8
3,0	10,3	24,4	9,4	23,5
3,5	10,7	27,0	4,5	22,8
4,0	5,2	25,5	4,9	21,5

Onderhoudsfactor 0,90

#### FOTOMETRISCHE GEGEVENS



Lumenoutput:  
3 W = 235 lm  
2 W = 185 lm