

# R-LIGHT N650 + PCB FF

## Caractéristiques techniques

### Matière

Luminaire : fonderie d'aluminium injecté  
Protection : verre trempé

### Protection

Forme : plate  
Finition : transparente

### Optique

Type : PCB FF

### Fixation

Latérale : Ø60 (Ø48 et Ø42 sur demande)  
En top : Ø60  
Inclinaison en top : de 0° à 20°  
Profondeur d'emmanchement : 110 mm

### Couleurs standard

Noir foncé RAL 9005, gris 2900 sablé, gris 2150 sablé

## Technical characteristics

### Materials

Fixture: injected cast aluminium  
Protection: tempered glass

### Protection

Shape: flat glass  
Finish: transparent

### Optical

Type: PCB FF

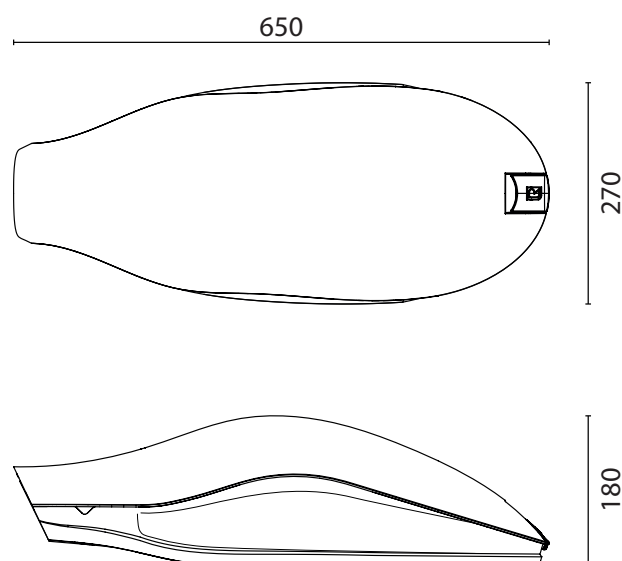
### Mounting

Side mount: Ø60 (Ø48 and Ø42 on request)  
Top mounted: Ø60  
Tilt top mounted: from 0° to 20°  
Depth of insertion: 110 mm

### Standard colors

Dark black RAL 9005, sanded grey 2900, sanded grey 2150

## Dimensions (mm)


**R-LIGHT**
**N 650**

**Poids (kg)** (sans appareillage) ..... 6,2  
**Weight (kg)** (without control gear)

**Résistance au vent  $SC_x$  (m<sup>2</sup>)** ..... 0,05  
**Wind resistance  $C_x S$  (m<sup>2</sup>)**

**Indice de protection** ..... IP 66  
**Protection index**

**Énergie de choc** (protection) ..... IK 08  
**Shock resistance** (protection)

# R-LIGHT N650 + PCB FF

## Caractéristiques optiques / Optical characteristics

	Standard	Option
Nombre de LED / Number of LED	16/32 LED	8/24 LED
Intensité d'alimentation / Current supply	16 LED @ 700mA 32 LED @ 500mA	350mA
Classe électrique / Electrical class	II	I
Température de couleur / Color temperature	3000 K	4000 K
Gestion de l'éclairage / Lighting management		oui / yes
Distribution photométrique / Photometric distribution	ASY06	ASY07 ASY08 ASY09 CIR04 CIR05

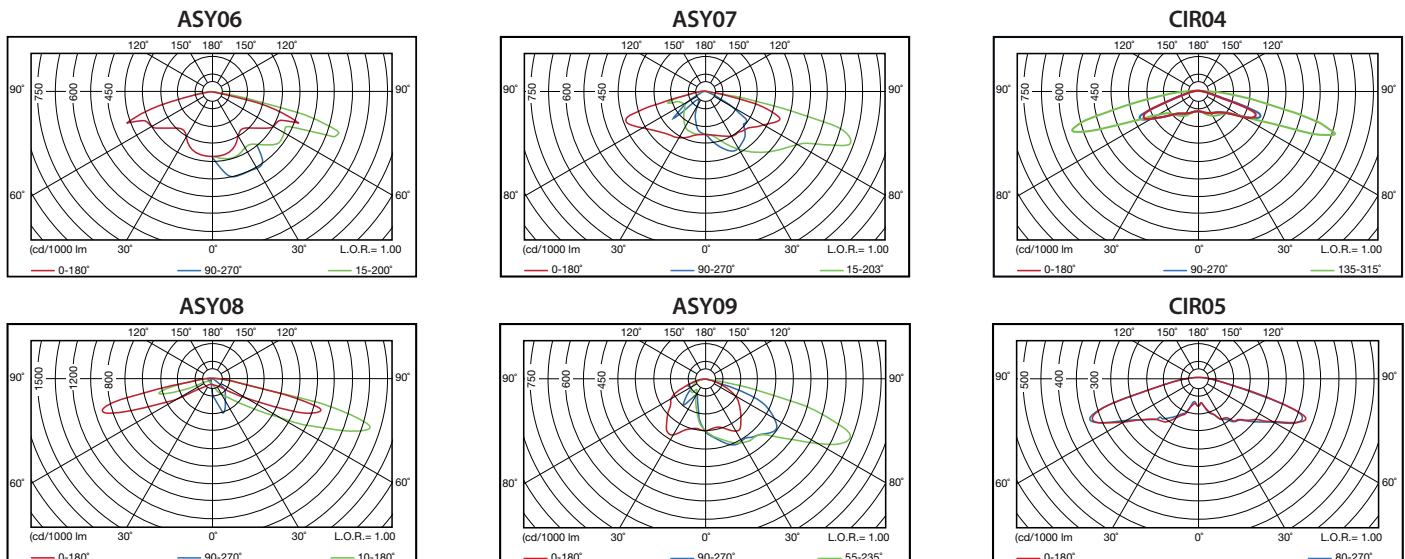
## ► Puissances et intensités lumineuses\* / Powers and luminous intensities

3000°K Nombre de LED Number of LED	350 mA			500 mA			700 mA		
	P <sub>t</sub> (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P <sub>t</sub> (W)	Φ (lm)	(lm/W)	P <sub>t</sub> (W)	Φ (lm)	(lm/W)
8	10	994	99	14	1434	102	20	1818	91
16	21.4	1988	93	28.2	2867	102	36	3636	101
24	26.6	2982	112	37.4	4302	115	52.4	5455	104
32	34.4	3976	116	48.8	5734	118	68.9	7271	106

P<sub>t</sub> (W) = Puissance totale avec consommation driver intégrée /  
P<sub>t</sub> (W) = Total power including driver consumption  
Φ Flux nominal (lm) / Nominal flux (lm)  
Efficacité lumineuse (lm/W) / Luminous efficiency (lm/W)

\* Valeurs réelles en fonctionnement /  
Actual operating values

## ► Distributions photométriques / Photometric distributions



	ASY06	ASY07	ASY08	ASY09	CIR04	CIR05
PCB FF (2x4) - 8 LED			X			X
PCB FF (2x8) - 16 LED	X	X		X	X	
PCB FF (2x4) - 16 LED			X			X
PCB FF (2x4) - 24 LED			X			X
PCB FF (2x8) - 32 LED	X	X		X	X	
PCB FF (2x4) - 32 LED			X			X