

## LED Egeo

Serie di apparecchi a LED per aree comuni, corridoi, scale, laboratori, strutture sanitarie, sale riunioni, negozi, adatte per controsoffitti a vista. Per ambienti dove sia necessaria una luce diffusa perfettamente omogenea. Ideale per spazi di lavoro in cui è necessario un maggiore controllo dell'abbagliamento, grazie allo schermo microprismatizzato che fornisce un'illuminazione ottimale e rispettosa delle normative sul comfort visivo ( $UGR \leq 16$ ).

**Installazione:** ad incasso in appoggio sulla struttura a "T" del controsoffitto, a plafone (con accessori di montaggio), a sospensione (con accessori di montaggio).

**Corpo e telaio:** struttura in lamiera di acciaio elettrozincata, cornice in alluminio estruso EN AW 6060.

**Verniciatura:** di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9010.

**Ottica:** lastra in policarbonato diffondente.

**Schermo:** microprismatizzato di spessore 2mm.

**UGR:** Conforme alla norma EN 12464-1 -  $\leq 16$ .

**Temperatura colore:** 4000K.

**Conforme alla norma:** EN60598-1, RG0 nessun rischio fotobiologico ai fini della norma EN62471.

**Led:** mantenimento del flusso luminoso minimo al 80%: 50.000h (L80B10).

**Driver multipotenza:**  non incluso, fattore di potenza  $\geq 0,95$  conforme alle norme.

*Luminaire for recessed, ceiling or suspended installation designed to light up spaces requiring perfectly homogeneous diffused light.*

*It is suitable for modular false ceilings with exposed structure (lay-in installation) where it's necessary a higher glare control, the models with micro-prismatic shield supply an ideal lighting complying standards about visual comfort ( $UGR \leq 16$ ).*

**Installation:** lay-in installation on T-beams of false ceiling, ceiling use (with mounting accessories), suspended use (with mounting accessories).

**Body and frame:** structure made by galvanized steel sheet, frame made by EN AW 6060 extruded aluminum.

**Coating:** coated with powdered polyester. RAL 9010 white color.

**Optic:** polycarbonate sheet diffusing.

**Shield:** opal or micro-prismatic engineering plastic sheet with 2mm thickness.

**UGR:** According to Standard EN 12464-1 -  $\leq 16$

**Color temperature:** 4000K.

**According to standard:** EN60598-1, RG0 exempt from photo-biological risks in compliance with standard EN62471.

**Led:** maintenance of minimum luminous flux to 80%: 50.000h (L80B10).

**Driver multipower:**  not included. Power factor  $\geq 0,95$ , compliant with standards.



A richiesta  
On demand

0-10V

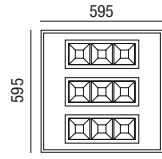


220-240V 50/60Hz



### LED Egeo Q

UGR < 16



DRIVER NOT INCLUDED  
MULTIPOWER

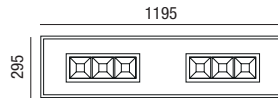


CRI 90  
UGR ≤ 16  
RGO

colour	W max	Led SMD	Lm output	K	pcs	Kg	S+L
B	35	Led SMD	4350	4000	001	3,50	27390-B

### LED Egeo R

UGR < 16



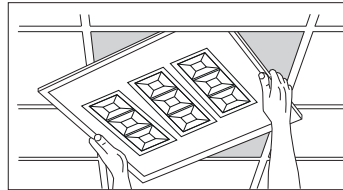
colour	W max	Led SMD	Lm output	K	pcs	Kg	S+L
B	35	Led SMD	4350	4000	001	3,50	27391-B

### Connessione rapida Rapid connection



Per una più rapida installazione tutti i modelli da incasso sono dotati di cavo con morsetto per collegamento rapido.  
For quicker installation, all the recessed models are equipped of dedicated cable with fast connection terminal.

### Facilità di installazione Easy installation



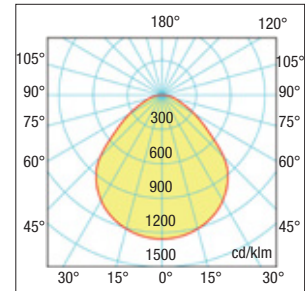
Facilità di installazione: connessione rapida senza necessità di apertura dell'apparecchio, facilmente inseribile nel plafone. Dopo l'installazione il prodotto non richiede manutenzione.  
Easy installation: quick connection without having to open the device, easily installed in the ceiling. The device requires no maintenance after installation.

### Flicker free



Luce uniforme per garantire un'ottimale protezione agli occhi.  
Uniform light with no flicker for greater eye protection.

### Dati fotometrici Photometric data



Recessed-ceiling-suspended

## Accessori non inclusi - Not included accessories

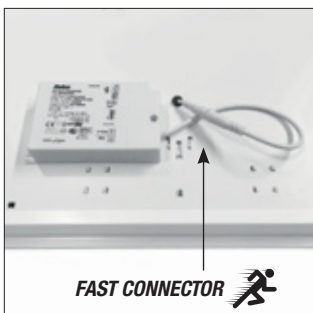


### Cod. 31300

Kit sospensione con cavo 2 m che consente di installare LED Egeo Q e R. Si consiglia l'installazione mantenendo una distanza di almeno 50/60cm tra soffitto e plafoniera.

*Suspension kit with 2 m cable allows the suspended mounting of the LED Egeo Q and R. We recommend leaving at least 50/60cm between the ceiling and the lamp when installing it.*

## LED DRIVER Multipower



Driver con connessione rapida  
Driver with fast connection.

LED driver multipower

**RN9164/FAST**

**RN9164-1-10VF (0-10V)**

**RN9168/DAFAST (DALI, PUSH,0-10V)**

**RN9182DAPUFAS (DALI2 PUSH)**

## Kit emergenza - Emergency kit



### Cod. 65151led483h (65151LED80CP3)

Kit emergenza 3W - 3h/12% 180÷250 Vac  
180÷250 Vac - 3h/12% - 3W emergency kit

## Tabella di scelta potenza driver LED - LED Power supply table choice



Fornito di dip switch per la selezione della tensione in uscita. Il driver incluso nella confezione è normalmente settato a 35W (vedi tabella). Se necessario è possibile diminuire o aumentare la potenza e di conseguenza i lumen output.

*Equipped with dip switch for selecting the voltage output The driver included inside the package is usually set to 35W (see table). If necessary it is possible to decrease or increase the power and consequently the lumen output.*

Taratura Dip-switch	Potenza Power	Lm Output
mA	Watt	Lm
800	33	3630
900	38	4180
950	40	4400
1050	44	4840

Taratura standard di fabbrica  
Driver Standard factory setting



### Cassaforma per installazione a plafone (non incassata).

Questo accessorio consente di montare LED Egeo Q e LED Egeo R direttamente a soffitto. La cassaforma è composta da un telaio componibile in lamiera verniciata bianca, costituito da quattro elementi ad incastro e 4 viti a corredo.

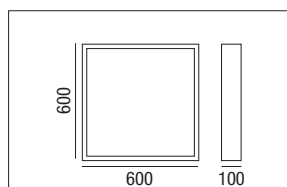
### Coffer for ceiling installation (not recessed).

*This accessory makes it possible to install the LED Egeo Q e LED Egeo R directly on a ceiling. The framework is composed of a modular frame in white painted sheet, consisting of four interlocking elements and 4 screws supplied.*

### Cod. 27390/CF LED Egeo Q 600x600mm



1,70



### Cod. 27391/CF LED Egeo R 300x1200mm



2,50

