

# THORN



Economical LED lighting

06/2019







# La famiglia

**Vi presentiamo la nostra migliore gamma di apparecchi economici a LED. E' l'ideale per la sostituzione di apparecchi analoghi con sorgenti luminose tradizionali – dall'industria agli uffici agli esterni. Facili da installare, di maggior durata e risparmio energetico, vi troverete subito benissimo.**

**5**

**Cinque anni di garanzia**





**Amy**  
Downlight LED  
ad incasso



**Anna**  
Pannello LED  
ad incasso



**Elsa**  
Reglette per Specchi



**Emma**  
Reglette LED



**Fred**  
Downlight a  
protezione aumentata  
contro le fiamme



**George**  
Armatura industriale



**Julie**  
Apparecchio LED IP65



**Lara**  
Plafoniera tonda IP65



**Leo**  
Proiettore estensivo



**Leonie**  
LED floodlight  
(Proiettore a LED)



**Lucy**  
LED batten



**Mike**  
Reglette  
sotto-pensile



**Tom**  
Plafoniera tonda IP66



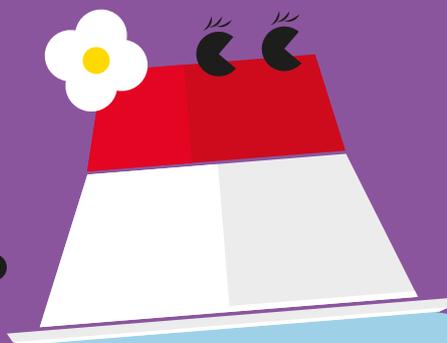
**Tom Vario**  
Plafoniera tonda IP66



**Zoe**  
Downlight piatto

# Amy

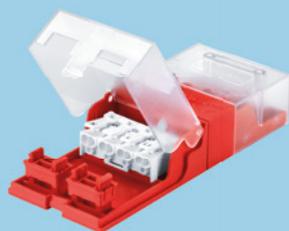
Downlight LED ad incasso



## Amy

Amy è la soluzione ideale per una vasta gamma di applicazioni, con la sua estetica semplice e gradevole

- Output consistente senza ombre
- Sostituzione dei downlight tradizionali con fluorescente compatta 1x18 W, 1x26 W, 2x18 W o 2x26 W
- Scelta tra 3000K o 4000K per soddisfare tutte le esigenze applicative
- Corpo in alluminio termicamente ottimizzato, imbutito
- Installazione semplice e rapida senza ausilio di utensili. Scatola di cablaggio dell'alimentazione separata con connettori rapidi e possibilità di cablaggio entra-esci
- La scatola di connessione separata oltre a facilitare il cablaggio dell'apparecchio consente di proteggerlo da sovratensioni accidentali durante la fase di montaggio



800–2000 lumen, fino a 95lm/W



Durata 50 000 ore



Risparmio energetico fino all' 80 % comparato ai downlights fluorescenti compatti



Foro 105, 150 e 200 mm



Versione emergenza 3 h disponibile

Ideale per...



Corridoi



Reception



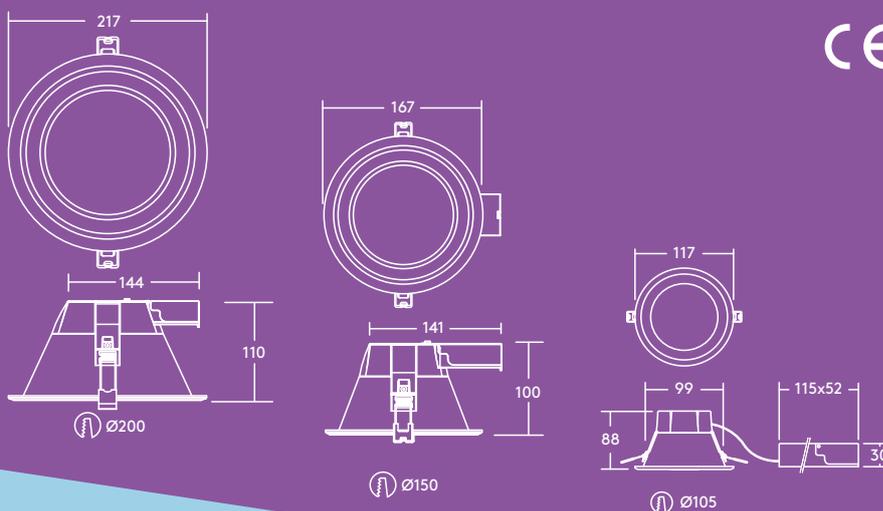
Uffici e sale riunioni



Scuole e università

Sorgente luminosa

- Durata 50 000 ore (@L70, Ta 25°C)
- 800lm (9W), 1000lm (12W), 1500lm (16W), 2000lm (21W), fino a 95lm/W
- Temperatura colore : 4000K e 3000K
- CRI80
- MacAdam (iniziale): 4 step

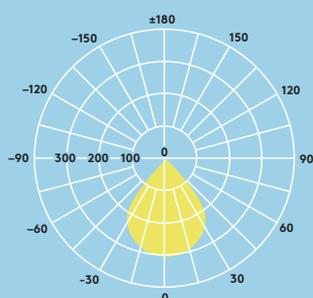


## Distribuzione luminosa

### Amy LED 2000lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

95 lm/W



## Installazione/ Montaggio

Amy LED può essere installato in una vasta gamma di controsoffitti da 2 a 20 mm di spessore (AMY 150 e 200 LED DL) o da 2 a 15 mm di spessore (AMY 100 LED DL).

## Materiali/ Finitura

Corpo: Alluminio, bianco (RAL 9003)  
Diffusore: Policarbonato

## Specifiche

- Classe I
- IP20
- IK02
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +35 °C (E3: 0 a +25 °C)

## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
AMY 100 LED DL 800 830	0.27	96665583
AMY 100 LED DL 800 840	0.27	96665584
AMY 150 LED DL 1000 830	0.3	96628352
AMY 150 LED DL 1000 840	0.3	96628353
AMY 150 LED DL 1500 830	0.3	96665585
AMY 150 LED DL 1500 840	0.3	96665586
AMY 200 LED DL 2000 830	0.4	96665587
AMY 200 LED DL 2000 840	0.4	96665588
<b>Versioni Emergenza</b>		
AMY 150 LED DL 1000 830 E3	0.66	96665848
AMY 150 LED DL 1000 840 E3	0.66	96665849
AMY 150 LED DL 1500 830 E3	0.66	96665844
AMY 150 LED DL 1500 840 E3	0.66	96665845
AMY 200 LED DL 2000 830 E3	0.76	96665846
AMY 200 LED DL 2000 840 E3	0.76	96665847
<b>Accessori</b>		
★ ThornEco Connector	0.085	96631101

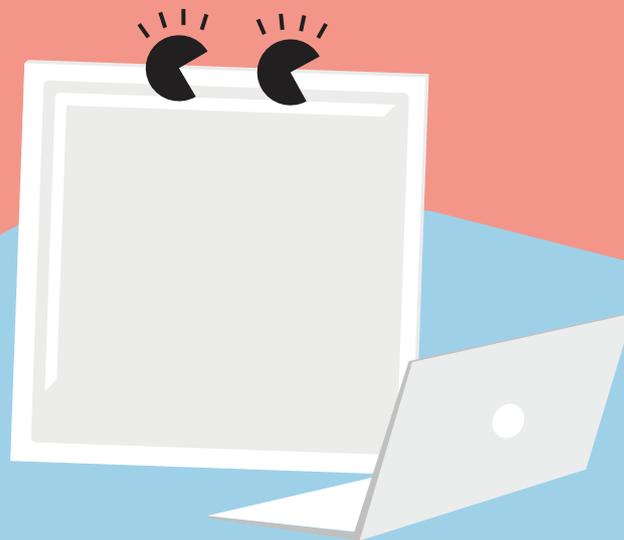
830-3000K, 840-4000K

★ Nuovo



# Anna

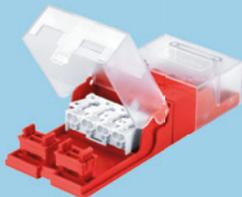
## Pannello LED ad incasso



### Anna

Schermo confortevole a bassa luminanza, Anna è un vero talento capace di illuminare al meglio le aree di lavoro dello spazio ufficio.

- Grazie ad un pannello guida luce microinciso a laser microinciso al laser a guida ottica
- Diffusore opale per una distribuzione estremamente omogenea
- Apparecchio IP44 (dal basso) per una pulizia senza problemi
- Design elegante e senza tempo con una cornice di soli 8.55 mm
- Sostituisce apparecchi convenzionali 4 x 18W T8 con un risparmio energetico di oltre il 60 %
- Installazione semplice e rapida senza ausilio di utensili. Scatola di cablaggio dell'alimentazione separata con connettori rapidi (sezione cavo fino a 2.5 mm<sup>2</sup>) con possibilità di cablaggio entra-esci
- La scatola di connessione separata oltre a facilitare il cablaggio dell'apparecchio consente di proteggerlo da sovratensioni accidentali durante la fase di montaggio



3500 Lumen  
106 lm/W  
(4000 K) e  
3200 Lumen  
97 lm/W  
(3000 K)



IP44  
(dal basso)  
per una  
pulizia senza  
problemi



<19 UGR:  
schermo a  
bassa  
luminanza  
privo di  
abbagliamento  
per applicazioni  
in ufficio



596 x 596 mm  
e 622 x 622 mm



disponibile  
versione  
emergenza 3h



50 000 ore di  
vita

ideale per...



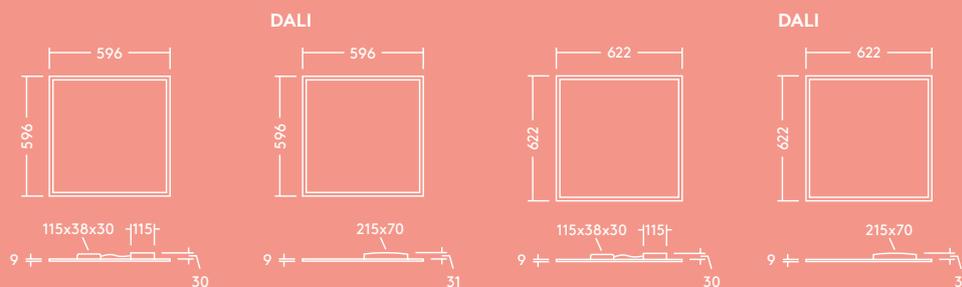
Uffici e sale  
riunioni



Scuole ed università

### Sorgente luminosa

- 4000 K, 3500 lm (33 W), 106 lm/W
- 3000 K, 3200 lm (33 W), 97 lm/W
- Durata 50 000 ore (@L70, Ta 25 °C)
- CRI80
- MacAdam (iniziale): 4 step
- <19 UGR

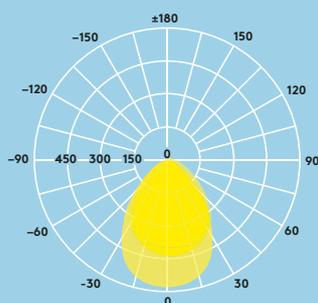


## Distribuzione luminosa

### Anna 3500lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

106 lm/W  



### Installazione/ Montaggio

- Installazione su controsoffitti con struttura a T rovesciata
- Con gli accessori (acquistare a parte) è possibile installare l'apparecchio a sospensione e a soffitto

### Specifiche

- Classe II
- IP44 (dal basso), IP20 (dall'alto)
- IK02
- Driver certificato ENEC
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +40 °C (E3: 0 a +25 °C)

### Materiali/Finiture

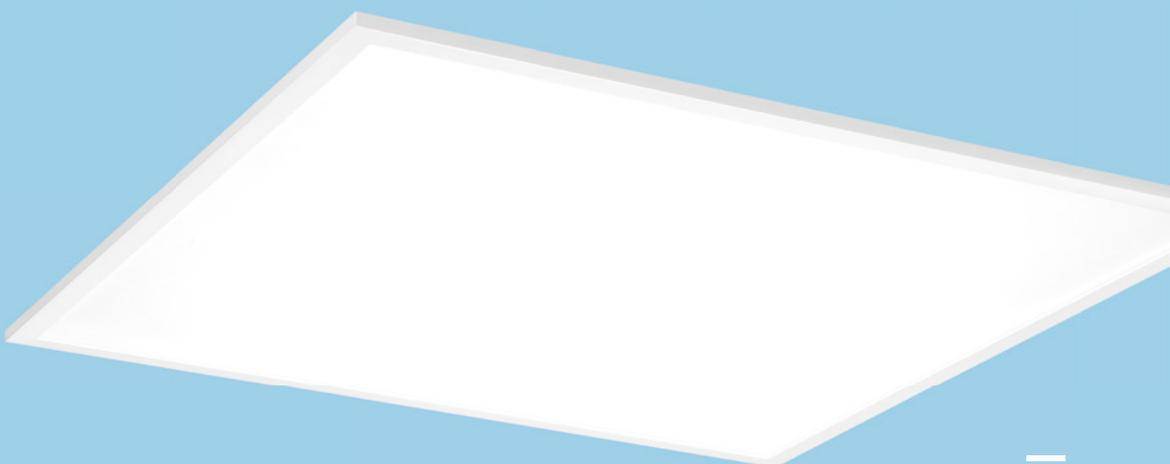
Cornice: in Alluminio, colore bianco (RAL 9003)  
Diffusore: PET opale (TpB)  
Pannello a guida luce: PS  
Struttura: Lamiera di acciaio

## Tabella Referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
ANNA LED Q596 3500 840	2.58	96630066
ANNA LED Q622 3500 840	2.77	96630067
ANNA LED Q596 3200 830	2.58	96630069
ANNA LED Q622 3200 830	2.77	96630070
<b>Versione Emergenza</b>		
ANNA LED Q596 3500 840 E3	3.31	96630068
<b>DALI</b>		
★ ANNA LED Q596 3500 840 HFIX	2.71	96631113
★ ANNA LED Q622 3500 840 HFIX	2.9	96631114
★ ANNA LED Q596 3200 830 HFIX	2.71	96631116
★ ANNA LED Q622 3200 830 HFIX	2.9	96631117
★ ANNA LED Q596 3500 840 HFIX E3	3.12	96631115
<b>Accessori</b>		
ANNA Q596 Recessed Mount Box	2.0	96630224
ANNA Q622 Recessed Mount Box	2.5	96630225
ANNA Q596 Slim Surface Mount Box	2.0	96630226
ANNA Q622 Slim Surface Mount Box	2.1	96630227
ANNA Suspension Kit	0.03	96630223
★ ThornEco Connector	0.085	96631101
Just Emergency PLUG&PLAY E3 Kit	0.36	96628839

830-3000K, 840-4000K

★ Nuovo



# Elsa

## Reglette per Specchi



### Elsa

Resistente agli spruzzi,  
pratica ed essenziale,  
Elsa si prende cura del  
vostro look

- Reglette per l'illuminazione di specchi verticali dal design essenziale
- Il diffusore opale assicura comfort visivo e un'aperfetta omogeneità
- Interruttore on-off integrato
- Cablaggio senza bisogno di utensili
- 2 lunghezze: 600 mm 1200 lm, 450 mm @800 lm
- Sensore di presenza opzionale



800 lm e  
1200 lm,  
100 lm/W



IP 44:  
resistenze agli  
spruzzi



3000 K Luce  
Calda 4000 K  
Luce Neutra



Indice  
resistenza urti  
IK06



Sensore di  
presenza  
opzionale



50 000 ore di  
vita

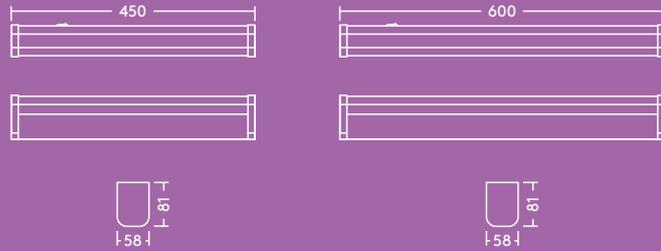
Ideale per...



Stanze da bagno,  
locali umidi

### Sorgente Luminosa

- 800 lm (8 W) 1200 lm (12 W); 100 lm/W
- 3000 K and 4000 K
- Durata 50 000 ore (@L70, Ta 25 °C)
- CRI ≥ 80
- MacAdam (iniziale): 6 step

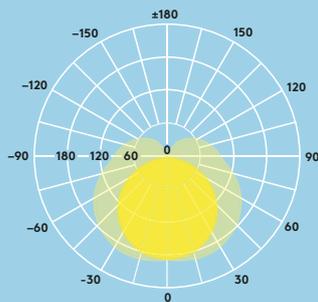


## Distribuzione luminosa

### Elsa 800 lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 78 % LOR: 22 %

100 lm/W



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	SAP Code
ELSA LED 600 1200 840 WH	0.8	96630327
ELSA LED 600 1200 830 WH	0.8	96630328
ELSA LED 600 1200 840 MWS WH	0.8	96630329
ELSA LED 600 1200 830 MWS WH	0.8	96630330
ELSA LED 450 800 840 WH	0.6	96630376
ELSA LED 450 800 830 WH	0.6	96630377
ELSA LED 450 800 840 MWS WH	0.6	96630378
ELSA LED 450 800 830 MWS WH	0.6	96630379

830-3000K, 840-4000K

### Installazione/ Montaggio

- Montaggio a parete
- Cablaggio rapido senza utensili
- Vano entrata cavi posteriore arretrato

### Materiali/ Finiture

Corpo: alluminio verniciato bianco (RAL 9016)  
Diffusore: PC, opale  
Tappi di chiusura: PC, finitura bianca (RAL 9016)

### Sensore di Presenza

Il sensore di presenza a microonde di Elsa consente di utilizzare la luce solo nel momento del bisogno. L'accensione avviene al rilevamento della presenza mentre il tempo di spegnimento può essere settato secondo le esigenze dell'utente. La presenza di un sensore di luminosità incluso, assicura che la luce non si accenda se in presenza di sufficiente illuminazione naturale (sotto 25 Lux).

### Specifiche

- Driver certificato ENEC
- Classe II
- IP44
- IK06
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +45 °C

# Emma

## Reglette LED



### Emma

Elegante e sofisticata,  
Emma è utilizzabile in  
numerosi casi

- Sostituzione diretta delle reglette convenzionali sia nelle prestazioni che nella lunghezza
- Affidabile tecnologia LED integrata, che garantisce un'installazione senza manutenzione e lunga durata
- Illuminazione omogenea
- Design elegante, finitura alluminio satinato
- Alta efficienza fino a 120 lm/W
- Staffe di montaggio flessibili per tutte le interdistanze di fori di fissaggio
- Installazione semplice senza utensili, grazie ad un comodo vano ingresso cavi nella parte posteriore



2000, 4000 e  
6000 lumen,  
fino a  
120 lm/W



Durata  
50 000 ore



Risparmio  
energetico  
fino al 50 %  
comparato  
alle reglette  
fluorescenti



600 mm  
1200 mm e  
1500 mm



Resistenza agli  
urti IK08



3000 K luce  
calda 4000 K  
luce neutra

### Ideale per...



Aree relax



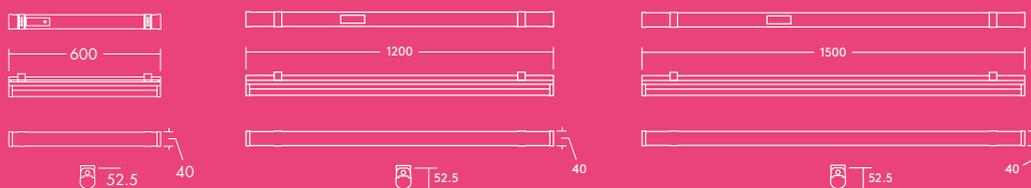
Corridoi, zone di  
collegamento



Illuminazione di  
nicchie

### Sorgente luminosa

- 2000lm (25W), 4000lm (35W) e 6000lm (50W), fino a 120 lm/W
- 3000 K e 4000 K
- 50 000 ore di durata (@L70, Ta 25°C)
- CRI80
- MacAdam (iniziale): 5 step

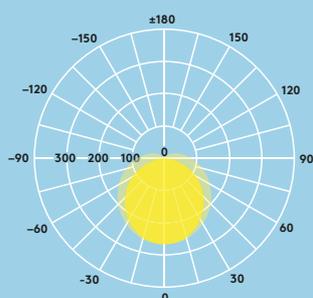


## Distribuzione luminosa

### Emma 4000lm

cd/klm ULOR: 11% DLOR: 89% LOR: 100%

114lm/W



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
EMMA LED 1200 4000 840	1.75	96666098
EMMA LED 1500 6000 840	2.05	96666099
EMMA LED 1200 4000 830	1.75	96629750
EMMA LED 1500 6000 830	2.05	96629751
EMMA LED 600 2000 840	1.36	96666100
EMMA LED 600 2000 830	1.36	96630322
<b>Accessori</b>		
EMMA LED SUSPENSION KIT	0.23	96628615

830 – 3000 K, 840 – 4000K

### Installazione/ Montaggio

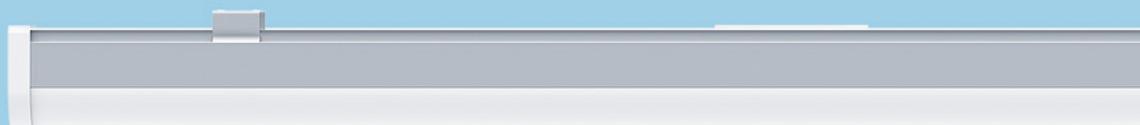
- Montaggio su superficie con relative staffe di montaggio (incluse)
- Montaggio a sospensione con kit di sospensione (opzionale)

### Materiali/ Finitura

Corpo: Alluminio  
 Diffusore: PC, bianco opalino  
 Testate di chiusura: PC, bianco (RAL 9016)  
 Clip soffitto: Acciaio inox

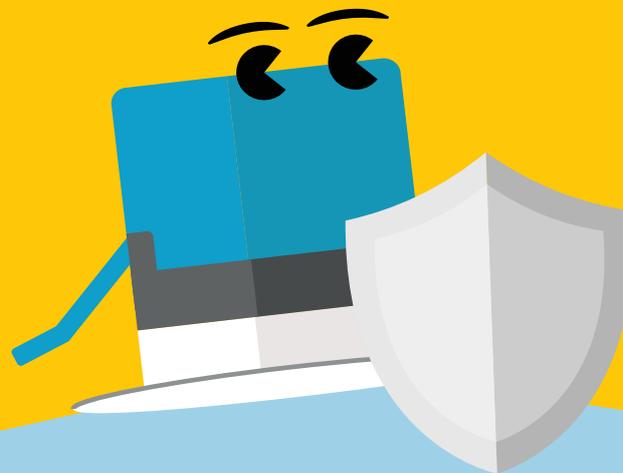
### Specifiche

- Classe I
- IP20
- IK08
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -10 a +40 °C



# Fred

Downlight a protezione aumentata contro le fiamme



## Fred

Coraggioso e solido, Fred è l'eroe di ogni giorno

- Apparecchio IP65 a protezione aumentata contro le fiamme
- Efficiente ed economico, a protezione aumentata contro le fiamme per 30/60/90 minuti in controsoffitti
- Cornice intercambiabile: cambia semplicemente tra bianco, cromo o bronzo (disponibili come accessori)
- Ottiche intercambiabili disponibili come accessori 24°/46°
- La scatola di connessione separata oltre a facilitare il cablaggio dell'apparecchio consente di proteggerlo da sovratensioni accidentali durante la fase di montaggio
- Installazione semplice e rapida senza ausilio di utensili. Connettori rapidi e possibilità di cablaggio entra-esce
- Dissipatore disegnato per una ottimale dispersione del calore
- Driver integrato dimmerabile
- Utilizzabile in locali umidi
- Ideale per la sostituzione di lampade alogene dicroiche da 35W con un risparmio di energia fino al 90 %



550 lm -  
80 lm/W



50 000 ore di  
vita



Dimmerabile



IP65 (dal  
basso)



Protezione  
aumentata  
contro le  
fiamme a 30,  
60 e 90 minuti



3000 K luce  
calda 4000 K  
luce neutra

Ideale per...



Retail shops



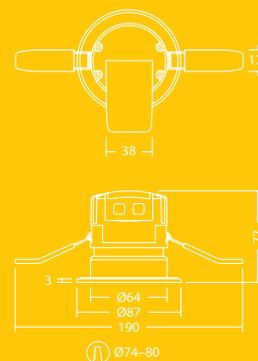
Scuole ed  
università



Hotels

### Sorgente Luminosa

- 550 lm (7W); 80 lm/W
- 3000 K 4000 K
- 50 000 ore (@L70, Ta 25°C)
- CRI ≥ 80
- MacAdam (iniziale): 6 step

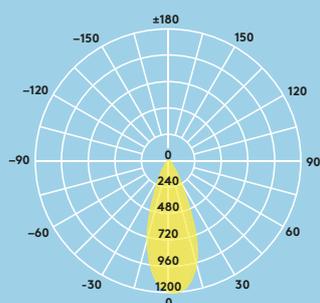


## Distribuzione luminosa

Fred 550lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

80lm/W



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
FRED LED IP65 75 550 840	0.3	96630340
FRED LED IP65 75 550 830	0.3	96630341
<b>Accessori</b>		
FRED TRIM CHR	0.5	96630345
FRED TRIM SAT	0.5	96630346
FRED TRIM BRO	0.5	96630390
FRED TRIM GLOSSY WH	0.5	96630573
FRED TRIM MATT BLK	0.5	96630574
FRED LENS 24°	0.01	96630347
FRED LENS 46°	0.01	96630349
FRED LENS 15° WALL WASH	0.01	96630391
★ FRED Connector	0.05	96631529
<b>Ricambi</b>		
FRED LENS 38°	0.01	96630348
FRED TRIM MATT WH	0.5	96630344

★ Nuovo

### Installazione/ Montaggio

- Installabile in diverse tipologie di controsoffitti
- l'isolamento in Lana di roccia può essere posto direttamente sopra il faretto

### Materiali/ Finiture

Corpo: acciaio con dissipatore in alluminio  
Ghiera: pressufusione di alluminio  
Lenti: PMMA  
Cover: PC

### Specifiche

- Classe II
- IP65 (dal basso)  
IP20 (dall'alto)
- IK04
- Temperatura operativa dell'ambiente:  
da -0 a +40 °C



# George

## Armatura industriale



### George

Affidabile, efficiente,  
George si sente a suo  
agio ad altezze elevate

- George offre soluzione semplice, diretta ed economica per la sostituzione punto su punto delle tradizionali armature HID con un risparmio energetico di oltre il 50 %
- Efficienza (120 lm/W) e tecnologia ottica per una perfetta distribuzione luminosa
- Con 50 000 ore di vita media, George elimina i costi per la manutenzione e la sostituzione delle lampade
- L'apparecchio è disegnato per assicurare la corretta dissipazione termica e garantire performance ottimali e durature nel tempo
- Include connettore di cablaggio



12 000 –  
30 000 lumens



50 000 ore di  
vita



Resistenza  
all'impatto  
IK08



65° apertura  
cono luminoso



IP65

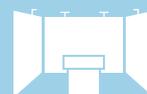


Riduce  
l'abbagliamento  
e rispetta le  
prescrizioni per  
gli ambienti  
industriali

Ideal for...



Retail e outlet



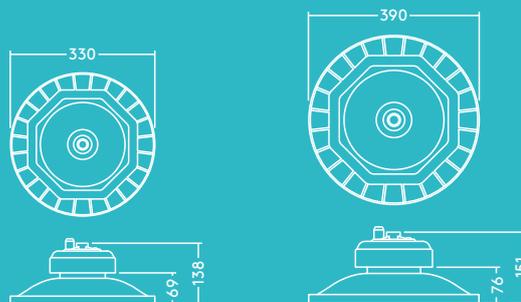
Grandi ambienti



Magazzini

### Sorgente luminosa

- 50 000 hours (@L70, Ta 25°C)
- 12 000 lm (100 W), 18 000 lm (150 W), 24 000 lm (200 W), 30 000 lm (250 W), fino a 120 lm/W
- 4000 K
- <25 UGR
- CRI80
- MacAdam (iniziale): 5 step

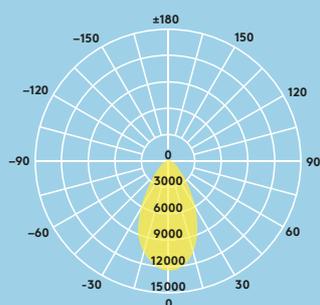


## Distribuzione luminosa

### George 12000 lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

120 lm/W 



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
GEORGE LED 330 12000 840 <sup>1</sup>	3.40	96630323
GEORGE LED 330 18000 840 <sup>2</sup>	3.80	96630324
GEORGE LED 390 24000 840 <sup>3</sup>	6.00	96630325
GEORGE LED 390 30000 840 <sup>3</sup>	6.00	96630326
<b>Staffa di fissaggio</b>		
SET OF GEORGE STIRRUP S (6pcs) <sup>1</sup>	0.37 × 6	96629371
SET OF GEORGE STIRRUP M (6pcs) <sup>2</sup>	0.39 × 6	96629372
SET OF GEORGE STIRRUP L (6pcs) <sup>3</sup>	0.47 × 6	96629373

<sup>123</sup> Il numero in apice indica la corrispondenza tra e staffa di fissaggio

### Installazione/ Montaggio

- Sospensione singola (gancio incluso)
- Staffe per il montaggio a parete disponibili come accessorio

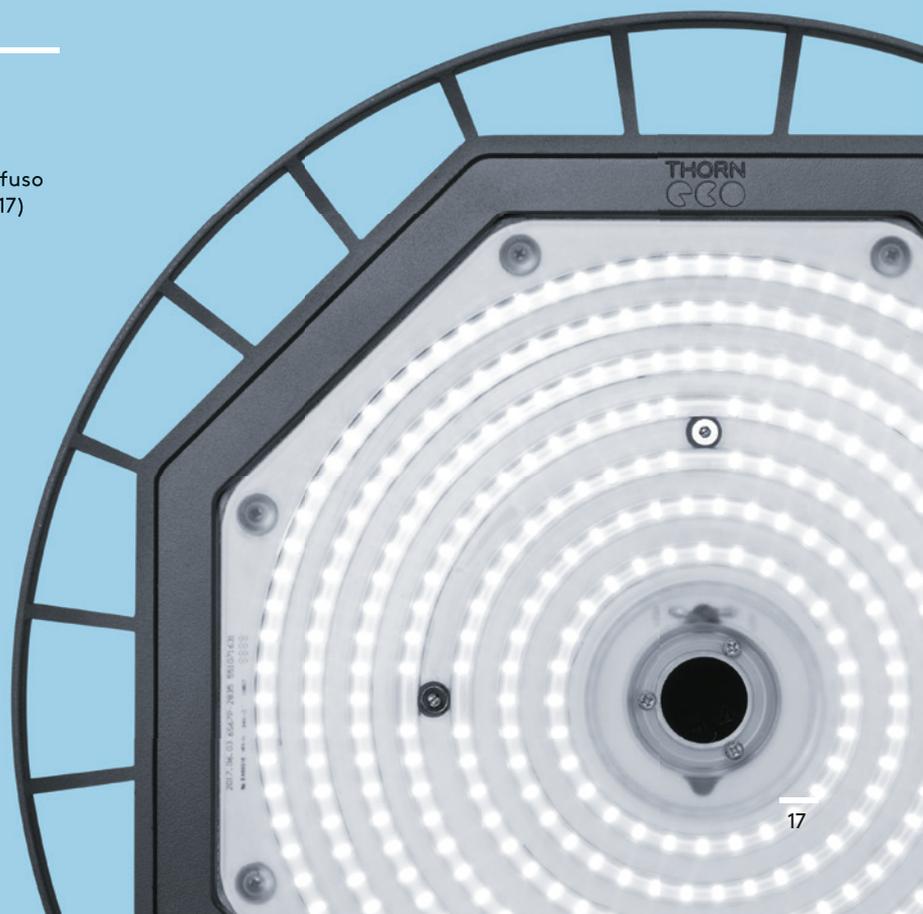
### Materiali/ Finiture

Corpo: alluminio pressofuso verniciato nero (RAL 9017)

Lenti: PC

### Specifiche

- Classe II
- IP65
- IK08
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -30 a +50 °C



# Julie

Apparecchio LED IP65



## Julie

Julie è la scelta ottimale per applicazioni in ambito industriale e commerciale, data la sua robustezza

- Alta qualità, illuminazione a risparmio energetico in ambienti umidi e polverosi
- Diffusore opale di alta qualità per illuminazione uniforme
- Ideale per sostituzioni e progetti di riqualificazione
- Versione CONNECT con connettore veloce per installazioni rapide disponibile
- 1800 lm (20 W), 3000 lm (30 W), 4000 lm (40 W), 6000 lm (60 W), 8000 lm (80 W) fino a 100 lm/W
- Temperatura colore 4000 K
- Disponibili versioni con sensore di presenza e funzione corridor



**IP65:**  
Stagno alla polvere e all'acqua



**Risparmio energetico**  
fino al 60% comparato ai fluorescenti T8



**Lunghezza**  
632 mm, 1232 mm, 1532 mm e 1800 mm



**Resistenza agli urti IK08**



**Versione emergenza 3h disponibile**



**Sensore di presenza con funzione Corridor**

Ideale per...



Parcheggi



Laboratori



Sottopassi



Depositi

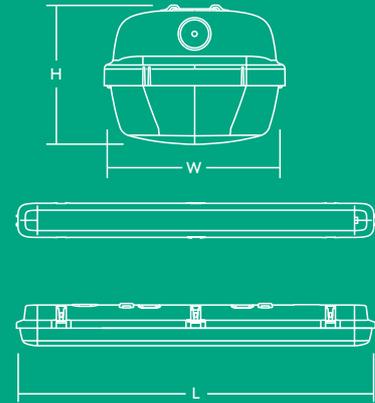
### Installazione/ Montaggio

Montaggio su superficie. Si possono applicare viti autofilettanti in acciaio inox 4x10 mm (non incluse) per evitare l'apertura non autorizzata dell'apparecchio.

### Materiali/ Finitura

Corpo: Policarbonato  
Diffusore: Policarbonato opale (stabilizzato agli UV)  
Staffa: Acciaio inox

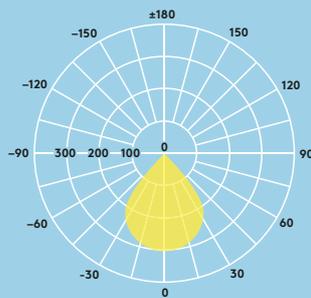
	L	W	H
JULIE 600 LED IP65 1800	632	103	78
JULIE 1200 LED IP65 4000	1232	103	78
JULIE 1500 LED IP65 4000	1532	85	71
JULIE 1500 LED IP65 6000	1532	103	78
JULIE 1500 LED IP65 6000	1532	103	78
JULIE 1800 LED IP65 8000	1800	103	78



## Distribuzione luminosa

### Julie LED 6000lm

cd/klm ULOR: 8% DLOR: 92% LOR: 100%



### Sorgente luminosa

- Durata 50 000 ore (@L70, Ta 25°C)
- 1800lm (20W), 3000lm (30W), 4000lm (40W), 6000lm (60W), 8000lm (80W) fino a 100lm/W
- Temperatura colore 4000K
- CRI80
- MacAdam (iniziale): 4 step

### Sensore di presenza con funzione Corridor

Il sensore di presenza opzionale con funzione corridor, ti assicura di non trovarti mai al buio. il tempo di standby e la durata di accensione sono personalizzabili secondo esigenza. include sensore di luce diurna per assicurare il massimo risparmio energetico durante il giorno.

### Specifiche

- Classe I
- IK08
- IP65
- Dirver certificato ENEC
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +40°C (E3: 0 a +25°C)

## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
JULIE 600 LED IP65 1800 840	1.03	96628548
★ JULIE 1200 LED IP65 3000 840	1.30	96631255
JULIE 1200 LED IP65 4000 840	1.50	96665577
JULIE 1500 LED IP65 4000 840	1.56	96628396
JULIE 1500 LED IP65 6000 840	1.95	96665580
★ JULIE 1800 LED IP65 8000 840	2.15	96631143
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 CONNECT	1.60	96665578
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 CONNECT	2.05	96665581
★ JULIE 1800 LED IP65 8000 840 CONNECT	2.40	96631300
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 COR MWS	1.95	96630234
JULIE 1500 LED IP65 4000 840 COR MWS	2.05	96630235
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 COR MWS	2.35	96630236
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 COR MWS CON	2.05	96630237
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 COR MWS CON	2.45	96630238
★ JULIE 1200 LED IP65 4000 840 TW	1.50	96630239
★ JULIE 1500 LED IP65 4000 840 TW	1.60	96630240
★ JULIE 1500 LED IP65 6000 840 TW	1.95	96630241
<b>Versioni Emergenza</b>		
★ JULIE 1200 LED IP65 3000 840 E3	2.00	96631404
JULIE 1200 LED IP65 4000 840 E3	1.90	96665579
JULIE 1500 LED IP65 4000 840 E3	1.96	96628397
JULIE 1500 LED IP65 6000 840 E3	2.35	96665582
★ JULIE 1800 LED IP65 8000 840 E3	2.20	96631144
★ JULIE 1200 LED IP65 4000 840 COR MWS E3	2.60	96631093
★ JULIE 1500 LED IP65 4000 840 COR MWS E3	2.65	96631094
★ JULIE 1500 LED IP65 6000 840 COR MWS E3	3.05	96631095
<b>Pezzi di ricambio</b>		
JULIE LED Standard Accessory Kit (SPARE parts)	0.10	96628409
★ JULIE LED Kit suspension	0.03	96631301

MWS: Sensore microonde COR: funzione Corridor TW: Cavo passante  
CONNECT: con connettore rapido

★ Nuovo

# Lara

## Plafoniera tonda IP65



### Lara

Disponibile in varie versioni, Lara è la scelta ideale per installazioni indoor e outdoor

- 800 lm LED (sostituzione diretta delle 2D 1×16 W)  
1200 lm LED e 2000 lm LED (sostituzione diretta delle 2D 1×28 W)
- Il diffusore smerigliato garantisce un effetto luminoso omogeneo con comfort visivo
- IP65 per applicazioni in esterni
- Corpo robusto fino ad una resistenza all'urto IK08
- 5 diversi accessori di finitura (cornice decorativa, palpebra oscurante, griglia, palpebra filtrante, cornice curva)
- 4 Colori: bianco (RAL 9003), nero (RAL 9011), argento (RAL 9007) e rame
- Opzionale: Fotocellula integrata o sensore di presenza a microonde per rendere massimo il risparmio energetico



800, 1200 e 2000 lumen, fino a 100 lm/W



Fotocellula integrata o sensore di presenza



Risparmio energetico fino al 70% comparato agli apparecchi con lampade 2D



Durata 50 000 ore



Diametro 250, 300 e 330 mm



Versione emergenza 3 h disponibile

### Ideale per...



Corridoi, zone di collegamento



Aree di ingresso pubbliche



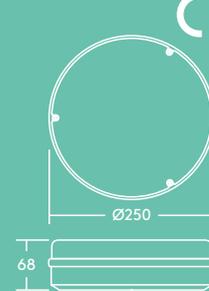
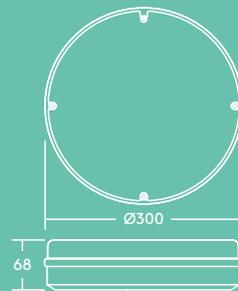
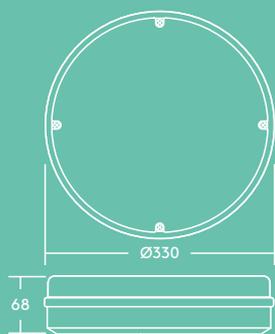
Sottopassaggi



Vani scala

### Sorgente luminosa

- 2000 lm (20 W), 1200 lm (13 W) e 800 lm (10 W), fino a 100 lm/W
- 4000 K LED bianco neutro
- 50 000 ore di durata (@L70, Ta 25 °C)
- CRI 80



Bezel trim BLK



Bezel trim WH



Bezel trim SIL



Bezel trim CHR



Eylid trim



Eylid grille trim



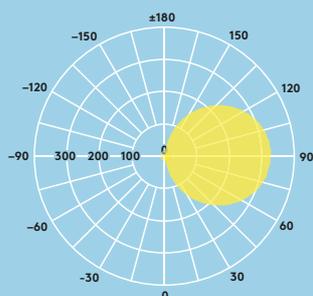
Grille trim

## Distribuzione luminosa

Lara 1200 lm

cd/klm ULOR: 50 % DLOR: 50 % LOR: 100 %

90lm/W



### Installazione/ Montaggio

- Idoneo per montaggio a parete o soffitto
- Installazione facile e veloce
- Idoneo per fissaggio BESA

### Materiali/ Finitura

Corpo: Policarbonato  
Diffusore: Policarbonato

### Fotocellula integrata & sensore di presenza

L'opzione fotocellula integrata di Lara consente l'accensione dal tramonto all'alba. (Funzionamento: appross. 20 lux ON, appross. 30 lux OFF).

L'opzione con sensore a microonde di Lara garantirà illuminazione solo quando necessario. Il campo di rilevamento del rilevatore di movimento e la durata sono completamente regolabili, con il beneficio aggiuntivo di un sensore luce diurna per livelli di illuminamento tra 2 e 50 lux.

### Specifiche

- Classe II
- IP65
- IK08
- Driver certificato ENEC
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -10 a +40 °C (E3: 0 a +25 °C)

## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	WH	BLK	SIL	CHR
LARA LED 250 800 840	0.7	96666101	96666102		
LARA LED 250 800 840 E3	0.9	96666103	96666104		
LARA LED 300 1200 840	1.07	96666105	96666106		
LARA LED 300 1200 840 E3	1.2	96666107	96666108		
LARA LED 250 800 840 MWS	0.7	96666109	96666110		
LARA LED 250 800 840 MWS E3	0.9	96666111	96666112		
LARA LED 300 1200 840 MWS	1.07	96666113	96666114		
LARA LED 300 1200 840 MWS E3	1.2	96666115	96666116		
LARA LED 250 800 840 PC	0.7	96666117	96666118		
LARA LED 300 1200 840 PC	1.1	96666120	96666119		
LARA LED 300 1000 840 BEZEL TRIM	1.3	96628900			
LARA LED 330 2000 840 BEZEL TRIM	1.3	96630393			
LARA LED 330 2000 840	1.2	96629752			
LARA LED 330 2000 840 MWS	1.2	96629754			
LARA LED 330 2000 840 E3	1.4	96629755			
LARA LED 330 2000 840 MWS E3	1.4	96629756			
LARA LED 330 1800 830	1.3	96629753			
<b>Accessori</b>					
LARA BEZEL TRIM S 250	0.2	96666121	96666123	96630074	
LARA BEZEL TRIM L 300	0.2	96666122	96666124	96630073	
LARA BEZEL TRIM XL 330	0.3	96630071		96630072	
LARA EYELID TRIM S 250	0.2		96666125		
LARA EYELID TRIM L 300	0.3		96666126		
LARA EYELID GRILLE TRIM S 250	0.2		96666127		
LARA EYELID GRILLE TRIM L 300	0.3		96666128		
LARA GRILLE TRIM S 250	0.2		96666129		
LARA GRILLE TRIM L 300	0.3		96666130		
LARA Tamperproof Screw Kit	0.019				96628612
	<b>Peso (kg)</b>	<b>WH</b>	<b>BLK</b>	<b>CHR</b>	
★ LARA BEZEL TRIM CURVED S 250	0.2	96631590		96631591	
★ LARA BEZEL TRIM CURVED L 300	0.2	96631592		96631593	
★ LARA BEZEL TRIM CURVED XL 330	0.3	96631594		96631595	

MWS: Sensore microonde

BLK: Nero; WH: Bianco; SIL: Silver; CHR: rame

E3: emergenza durata 3 ore

PC: sensore

★ Nuovo

# Leo

## Proiettore estensivo



### Leo

Estremamente potente e resistente, Leo aggiunge sicurezza nelle aree esterne

- 5 differenti pacchetti lumen da 7500 fino a 25000lm
- Distribuzione asimmetrica - ideale per facciate, percorsi e aree esterne
- Sensore di presenza e luminosità integrato con funzione crepuscolare (attivabile e disattivabile)
- Design compatto e sottile
- installabile a parete o soffitto con possibilità di orientare il fascio luminoso
- Protetto da sovratensioni fino a 10000V
- Dotato di membrana anticondensa
- Fornito con cavo pre-installato (3m)



7500, 10000,  
15000, 20000  
e 25000  
lumens



Stagno  
IP66 per  
applicazioni in  
esterni



Risparmio  
energetico  
fino al 70%  
rispetto ad  
un proiettore  
alogeno



Resistenza agli  
urti IK08



50000 ore di  
vita



Multisensore  
integrato

Ideale per...



Facciate



Parcheggi



Percorsi



Rampe di  
carico

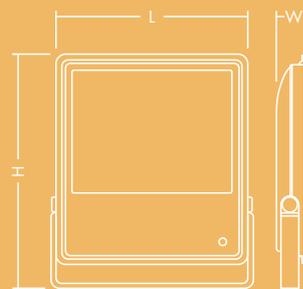
### Sorgente luminosa

- 7500lm (75W), 10000lm (100W), 15000lm (150W), 20000lm (200W), 100lm/W
- 25000lm (210W), 120lm/W
- 4000K
- 50000 ore (@L70, Ta 25°C)
- CRI ≥ 80
- MacAdam (iniziale): 5 step
- Angolo di apertura: 100 × 55°

### Specifiche

- Classe I
- IP66
- IK08
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +50°C

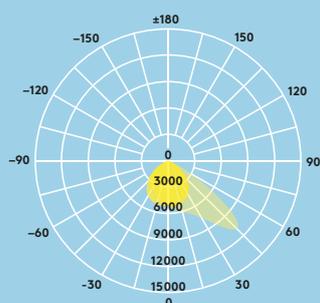
	L	W	H
LEO LED FL IP66 75W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 100W 840	272	67	347
LEO LED FL IP66 150W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 200W 840	366	72	456
LEO LED FL IP66 210W 840	366	72	456



## Distribuzione luminosa

Leo 15 000lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
LEO LED FL IP66 75W 840 PC	4.1	96630252
LEO LED FL IP66 100W 840 PC	4.2	96630253
LEO LED FL IP66 150W 840 PC	6.6	96630254
LEO LED FL IP66 200W 840 PC	6.6	96630255
★ LEO LED FL IP66 210W 840 PC	6.6	96630256

★ Nuovo

### Installazione/ Montaggio

- Parete/soffitto
- Installazione semplice e rapida grazie alla staffa di montaggio universale (0 - 300°)
- Precablato (3m)

### Materiali/ Finiture

Corpo: alluminio pressofuso (rame > 5 %)  
Staffe: acciaio al carbonio, verniciato grigio  
Cover: vetro temprato  
Lenti: PC

### Fotocellula integrata

L'opzione fotocellula integrata di Leo consente l'accensione dal tramonto all'alba (Funzionamento: appross. 20 lux ON, appross. 75 lux OFF).

La stessa può essere facilmente attivata/disattivata agendo sul pulsante posto nella parte posteriore dell'apparecchio.



# Leonie

LED Floodlight  
(Proiettore a LED)

Nuovo

**Leonie**  
Piccolo ma estremamente potente, Leonie mette in sicurezza le aree esterne più buie

- Design molto leggero, compatto e snello
- 4 diversi pacchetti di lumen da 1000lm a 5000lm
- La staffa di montaggio universale consente il montaggio su superficie consentendo di orientare l'apparecchio secondo necessità
- Adatto per l'uso con Sensore di presenza "LEONIE PLUG & PLAY MWS" (disponibile come accessorio)
- Pre-cablato 230V



1000, 2000,  
3000 e  
5000 lumen



Per applicazioni esterne protette



Risparmia fino al 70% di energia rispetto ai proiettori alogeni



Resistenza all'impatto nominale IK08



Sensore di presenza opzionale

Ideale per...



Facciate di edifici



Parcheggi auto



Sentieri

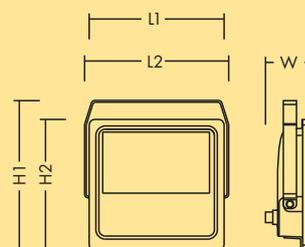


Giardini

## Informazioni relative alla fonte luminosa

- 1000lm (10W), 2000lm (20W), 3000lm (30W), 5000lm (50W), 100lm/W
- 4000K & 3000K
- Durata: 50 000 ore di vita nominale (@ L70, Ta 25°C)
- CRI 80
- MacAdam (iniziale): 5 passaggi
- Angolo del fascio: 100±5°

	L1	L2	W	H1	H2
LEONIE LED FL IP65 10W 840	115	140	49	137	130
LEONIE LED FL IP65 20W 840	130	140	51	153	135
LEONIE LED FL IP65 30W 840	130	140	51	153	135
LEONIE LED FL IP65 50W 840	155	164	54	172	150

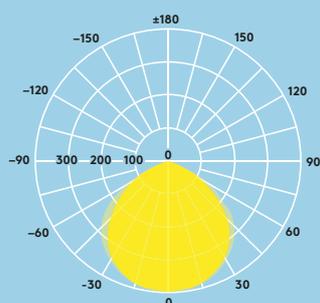


## Distribuzione della luce

Leonie 5000 lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

100lm/W



## Tabella Referenze

Descrizione	Wt (kg)	Codice SAP
LEONIE LED FL IP65 10W 840	0.45	96630335
LEONIE LED FL IP65 20W 840	0.53	96630336
LEONIE LED FL IP65 30W 840	0.53	96630337
LEONIE LED FL IP65 50W 840	0.77	96630338
LEONIE LED FL IP65 10W 830	0.45	96631096
LEONIE LED FL IP65 20W 830	0.53	96631097
LEONIE LED FL IP65 30W 830	0.53	96631098
LEONIE LED FL IP65 50W 830	0.77	96631099
LEONIE PLUG&PLAY MWS	0.15	96630339
LEONIE SPIKE	0.14	96631302
LEONIE WALL BRACKET	0.3	96632214

### Installazione/Montaggio

- Adatto per montaggio a parete o soffitto
- Pre-cablato con cavo 230 V lungo 63 cm terminali aperti sez. 1 mm<sup>2</sup>
- Picco a terra e staffa a parete disponibili come accessori

### Materiale/Rifinitura

Corpo: alluminio, verniciato a polvere, grigio, RAL 9006  
Schermo anteriore: vetro

### Sensore di presenza

L'opzione con sensore di presenza Plug&Play di Leonie garantisce che la luce venga erogata solo quando necessario. L'intervallo di rilevamento del movimento e la durata sono completamente regolabili, con l'ulteriore vantaggio di essere equipaggiato con un sensore di luce diurna. L'altezza massima di montaggio è 6 m.

### Specifiche

- Classe I
- IP65
- IK08 (IK07 per il sensore LEONIE PLUG&PLAY MWS)
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -30 a +40 °C



# Lucy

## LED Batten

Nuovo

### Lucy

Robusto, resistente ed efficiente, Lucy è l'ideale per le aree di lavoro e le applicazioni funzionali

- Illuminazione di alta qualità a basso consumo energetico in ambienti umidi e polverosi con diffusore opalino per un'illuminazione uniforme
- 2000 lm (20 W), 4000 lm (40 W), 6000 lm (60 W), 8000 lm (80 W), 100 lm/W
- Dotato di morsetti ad innesto rapido a 3 poli (N, terra, L) di serie
- Installazione semplice, veloce e senza attrezzi grazie al meccanismo di chiusura a baionetta, che consente l'accesso ai morsetti
- Installazione flessibile grazie alle staffe di montaggio che possono essere posizionate liberamente sull'apparecchio



**IP66:**  
A tenuta di polvere e resistente all'acqua



600 mm,  
1200 mm,  
1500 mm  
e 1800 mm



**Resistenza all'impatto nominale IK08**



**Cavo passante**



**Risparmia fino al 60% rispetto al fluorescente T8**



**Installazione senza attrezzi**

Ideale per...



Parcheggi auto



Officine



Sottopassi



Strutture di magazzini

### Informazioni relative alla fonte luminosa

- Durata 50000 ore (@L70, Ta 25°C)
- 2000 lm (20 W), 4000 lm (40 W), 6000 lm (60 W), 8000 lm (80 W), 100 lm/W
- Temperatura del colore 4000 K
- CRI 80
- MacAdam (iniziale): 4 step

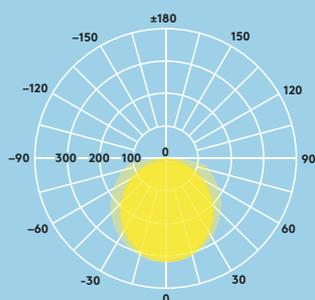


## Distribuzione della luce

### Lucy 6000 lm

cd/klm ULOR: 0 % DLOR: 100 % LOR: 100 %

100lm/W



## Tabella Referenze

Descrizione	Wt (kg)	Codice SAP
LUCY 600 LED IP66 2000 840 TW	0.7	96630331
LUCY 1200 LED IP66 4000 840 TW	1.15	96630332
LUCY 1500 LED IP66 6000 840 TW	1.4	96630333
LUCY 1800 LED IP66 8000 840 TW	1.65	96630334

### Installazione/Montaggio

- Adatto per il montaggio su superficie con staffe di montaggio (incluse)
- Le staffe di montaggio possono scorrere liberamente su tutta la lunghezza del prodotto

### Materiale/Rifinitura

Corpo: Bianco, policarbonato  
Diffusore: opale, policarbonato

### Specifiche

- Classe I
- IP66
- IK08
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +40 °C



# Mike

## Reglette sotto- pensile



### Mike Reglette LED affidabile e compatta, Mike è l'ideale per un'illuminazione ambientale

- Il diffusore di alta qualità garantisce un'illuminazione uniforme senza macchie
- Si può montare singolarmente o in fila continua (fino ad un massimo di 16 pezzi da 600 mm o 8 pezzi da 1200 mm)
- Fornito completo di starter, kit di montaggio, connettore e interconnettore
- Le clips di montaggio possono essere applicate su tutta la lunghezza della reglette



900 lm (11W) e  
1800 lm (22W),  
fino a 82 lm/W



Risparmio  
energetico  
del 40%  
comparato ai  
fluorescenti T5



1200 mm  
(1800 lm)  
e 600 mm  
(900 lm)

#### Ideale per...



Illuminazione di  
nicchie



Illuminazione di  
armadi



Residenziale

#### Sorgente luminosa

- Durata 50 000 ore (@L70, Ta 25 °C)
- 900 lm (11W), 1800 lm (22W), 82 lm/W
- Temperatura colore 3000 K e 4000 K
- CRI 80
- MacAdam (iniziale): 4 step

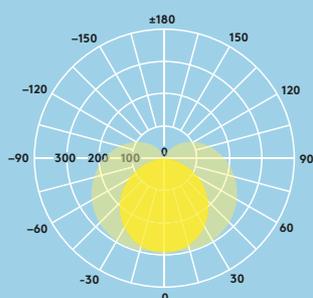


## Distribuzione luminosa

### Mike 1200 mm 1800 lm

cd/klm ULOR: 23% DLOR: 77% LOR: 100%

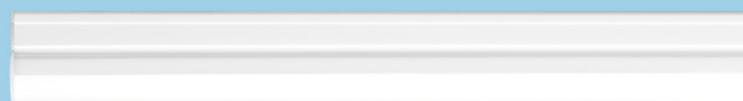
82lm/W



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
MIKE LED 600 900 830	0.19	96644485
MIKE LED 600 900 840	0.19	96644486
MIKE LED 1200 1800 830	0.32	96644483
MIKE LED 1200 1800 840	0.32	96644484
<b>Parti di ricambio</b>		
MIKE Spare Mount Kit / Spare Parts	0.06	96628411

830-3000K, 840-4000K



### Installazione/ Montaggio

- Idoneo per montaggio su superficie
- L'apparecchio può essere montato singolarmente o in fila continua (fino a 16 pezzi da 600 mm o 8 pezzi da 1200 mm)

### Materiali/ Finitura

Corpo e diffusore:  
Policarbonato estruso a due colori

### Specifiche

- Classe II
- IP20
- IK02
- Temperatura operativa dell'ambiente:  
da -20 a +45°C

# Tom

## Plafoniera tonda IP66



### Tom Comfortevole sia indoor che outdoor, è pronto a tutto

- Sostituzione diretta delle CFL 2x18 W
- Il diffusore satinato garantisce un effetto luminoso omogeneo e comfort visivo
- 2 design: Standard (1200 lm) e Eyelid (900 lm)
- 2 colori: Bianco (RAL 9010) e nero (RAL 9005)
- Opzionale: Sensore di presenza a microonde integrato per rendere massimo il risparmio energetico



900 e 1200  
lumen, fino a  
67lm/W



Risparmio  
energetico  
fino al 50 %  
comparato  
agli apparecchi  
con CFL



IP66 per  
applicazioni in  
esterni



Durata  
30 000 ore



300 mm di  
diametro



Resistenza  
agli urti IK08

#### Ideale per...



Corridoi, zone di  
collegamento



Ingressi in  
spazi pubblici



Vani scala



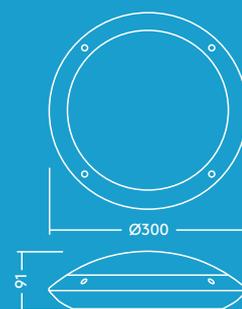
Sottopassaggi



Bagni

#### Sorgente luminosa

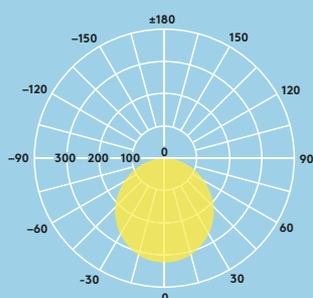
- 1200lm (18W), 67lm/W e 900lm (18W), 53lm/W
- 4000K LED bianco neutro
- Durata di 30 000 ore (@L70, Ta 25°C)
- CRI80
- Angolo di apertura: 120°



## Distribuzione luminosa

Tom 1200lm

cd/klm ULOR: 3% DLOR: 97% LOR: 100%



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
TOM LED 300 1200 840 WH	0.6	96666080
TOM LED 300 1200 840 BLK	0.6	96666081
TOM LED 300 1200 840 MWS WH	0.6	96666082
TOM LED 300 1200 840 MWS BLK	0.6	96666083
TOM LED EYE 300 900 840 WH	0.6	96666084
TOM LED EYE 300 900 840 BLK	0.6	96666085
TOM LED EYE 300 900 840 MWS WH	0.6	96666086
TOM LED EYE 300 900 840 MWS BLK	0.6	96666087

MWS: Sensore microonde

BLK: nero; WH: bianco

EYE: Palpebra

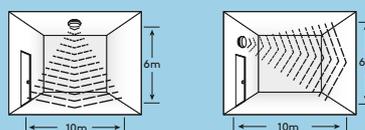
### Installazione/ Montaggio

- Idoneo per montaggio a parete o soffitto
- Installazione facile e veloce grazie alla morsettiera a innesto rapido per cavi fino a 2,5mm<sup>2</sup>

### Materiali/ Finitura

Corpo: ABS  
Diffusore: Policarbonato

### Campo di rilevamento sensore



### Specifiche

- Classe II
- IP66
- IK08
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +45°C

### Controllabilità

📶 Sensibilità	10%, 50%, 75%, 100%
🕒 Tempo	5s, 90s, 5min, 15min
✳️ lux	2lux, 10lux, 50lux, disattivare

# Tom Vario

Plafoniera tonda IP66



Nuovo

**Tom Vario**  
Confortevole sia  
all'interno che  
all'esterno, Tom Vario  
è più intelligente,  
luminosa e robusta

- Il diffusore sabbiato garantisce un effetto luminoso omogeneo ed elevato comfort visivo
- Sostituzione diretta di CFL 2x26 W o 2x18 W
- Colore della luce selezionabile: scelta tra bianco caldo (3000 K) e bianco neutro (4000 K) a seconda dell'applicazione
- 2 diversi pacchetti lumen: 1200 lm e 2000 lm
- Opzionale: sensore di presenza a microonde integrato che amplia le potenzialità di risparmio energetico



1200 lm (14 W)  
e 2000 lm  
(20 W), fino  
a 100 lm/W



Risparmio  
energetico  
fino al 60 %  
comparato con  
apparecchi CFL



Durata  
50 000 ore



Colore  
della luce  
selezionabile:  
3000 K e  
4000 K



Resistenza  
agli urti IK10



Grado di  
protezione IP66  
per applicazioni  
esterne  
protette

Ideale per...



Corridoi



Aree pubbliche  
e di transito



Scale



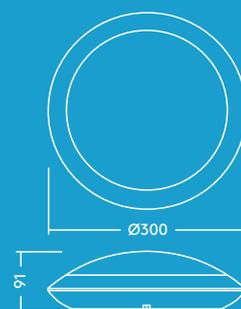
Sottopassi



Bagni

Informazioni relative alla sorgente luminosa

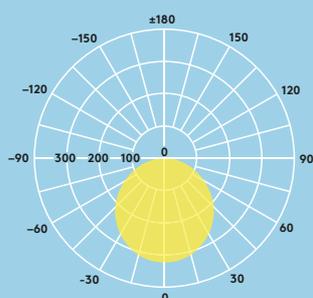
- 1200 lm (14 W), 86 lm/W e 2000 lm (20 W), 100 lm/W
- Interruttore di temperatura colore 4000 K e 3000 K
- Durata 50 000 ore (@L70, Ta 25 °C)
- CRI 80
- MacAdam (iniziale): 6 step



## Distribuzione della luce

Tom Vario 2000 lm

cd/klm ULOR: 5 % DLOR: 95 % LOR: 100 %



## Tabella Referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
TOM VARIO LED 300 2000 830/40 WH	0,75	96631714
TOM VARIO LED 300 2000 830/40 MWS WH	0,8	96631715
TOM VARIO LED 300 1200 830/40 WH	0,75	96632237
TOM VARIO LED 300 1200 830/40 MWS WH	0,8	96632238

MWS: sensore a microonde

WH: bianco



### Installazione/Montaggio

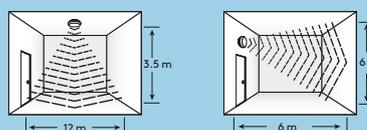
- Adatta per montaggio a parete o soffitto
- Installazione facile e veloce grazie alla morsetteria a tasti per cavi fino a 2,5 mm<sup>2</sup>

### Materiali/Finitura

Corpo: policarbonato (stabilizzato UV) bianco (RAL9010)

Diffusore: policarbonato (stabilizzato UV), opale

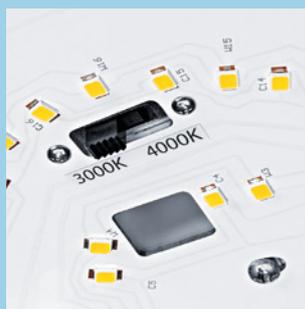
### Range del sensore



sensibilità al 100 %

### Specifica

- Classe II
- IP66
- IK10
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +40 °C



Interruttore di temperatura colore

### Gestione

📶 Sensibilità	20 %, 50 %, 75 %, 100 %
🕒 Durata	10 s, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min
✳️ lux	10 lux, 20 lux, 50 lux, 100 lux, 200 lux, 300 lux, 500 lux, disattiva

# Zoe

## Downlight piatto



## Zoe Sottile e adattabile, Zoe è adatto alle esigenze di tutti i giorni

- Superficie luminosa uniforme
- Altezza prodotto solo 12 mm: adattabile a vari tipi di soffitto
- Scelta di 3000 K o 4000 K per le diverse esigenze applicative
- Sostituisce i downlight tradizionali con CFL 1x18 W, 1x26 W e 2x18 W consentendo fino al 50% di risparmio energetico
- Connettore per montaggio facilitato senza utensili, con possibilità di entra-esci
- Superficie piatta e facile da pulire IP44
- Predisposto per utilizzo con kit Just plug&play E3 KIT fino a 3 h di autonomia (acquistabile separatamente)



IP44: resistente agli spruzzi (dal basso)



Disponibile nelle versioni 600, 900, 1500 e 2000 lumen



Fino ad un 50% di energia risparmiata rispetto alle sorgenti fluorescenti compatte



foro di montaggio 110, 160 e 210 mm



Durata 35 000 ore



Versione emergenza 3 h disponibile

### Ideale per...



Reception



Scuole e università



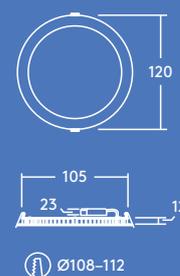
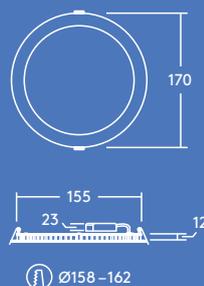
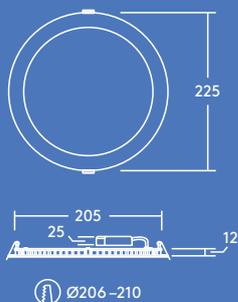
Corridoi, zone di collegamento



Uffici e sale riunioni

### Sorgente luminosa

- 600lm (8W), 900lm (12W), 1500lm (18W) e 2000lm (22W) fino a 91lm/W
- Temperatura colore: 4000K e 3000K
- 35 000 ore di durata (@L70, Ta 25°C)
- CRI80
- MacAdam (iniziale): 4 step

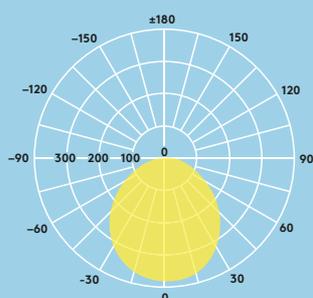


## Distribuzione luminosa

### Zoe 900lm

cd/klm ULOR: 0% DLOR: 100% LOR: 100%

83lm/W



## Tabella referenze

Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
ZOE LED DL 110 600 840	0.2	96666088
ZOE LED DL 160 900 840	0.33	96666089
ZOE LED DL 210 1500 840	0.48	96666090
ZOE LED DL 210 2000 840	0.48	96666091
ZOE LED DL 110 600 830	0.2	96666092
ZOE LED DL 160 900 830	0.33	96666093
ZOE LED DL 210 1500 830	0.48	96666094
ZOE LED DL 210 2000 830	0.48	96666095
<b>Accessori</b>		
Just Emergency PLUG&PLAY E3 Kit	0.36	96628839

830-3000K, 840-4000K



2000 e  
1500lm

900lm

600lm

### Installazione/ Montaggio

- Installazione ad incasso in svariate tipologie di soffitto
- Facile installazione grazie a una scatola di connessione esterna per cablaggio passante

### Materiali/ Finitura

Corpo: Alluminio bianco  
Diffusore: PS

### Specifiche

- Classe II
- IP44 (dal basso)  
IP20 (dall'alto)
- IK02
- Driver certificato ENEC
- Temperatura operativa dell'ambiente: da -20 a +35°C (E3: 0 a +25°C)

# Just Emergency



## Accessorio

### PLUG&PLAY E3 Kit

Non è mai stato così semplice convertire un apparecchio in apparecchio di emergenza!

- Il kit è stato progettato per la conversione di apparecchi standard in moduli di emergenza
- Il kit si compone di un inverter predisposto per la funzione lampada di emergenza, di una batteria NiMH con autonomia 3h e di un indicatore LED
- Facile e veloce da installare. una soluzione Plug&play che elimina ogni complessità nel trasformare un apparecchio ordinario in un efficace lampada di emergenza perfettamente integrata

Compatibile con:



Zoe



Anna

#### La batteria

Le batterie NiMH sono dotate di tecnologia Smart Charge che assicura una carica efficace riducendo la dispersione termica e preservando la durata di vita media della batteria.

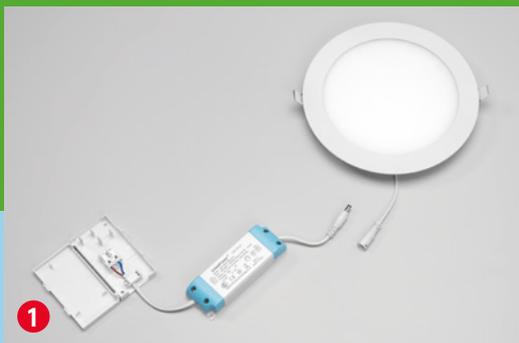
#### Caratteristiche delle batterie:

- Smartcharge technology for NiMH batteries
- Autonomia nominale 3h
- Protetta da sovratensioni
- Carica NiMH (4Ah): 200mA
- Primo ciclo di carica continua 24 ore

#### Informazioni generali di prodotto:

- Potenza: 4W
- Alimentazione 230V
- Corrente in uscita (Max) 25mA 50/60Hz
- Fattore di potenza: 0,5 - 0,7
- Tensione del LED (Vf): da 6 a 55V
- Temperatura di esercizio (ta): 0°C a 35°C
- Temperatura massima sull'involucro (tc): 70°C
- Peso: 420g

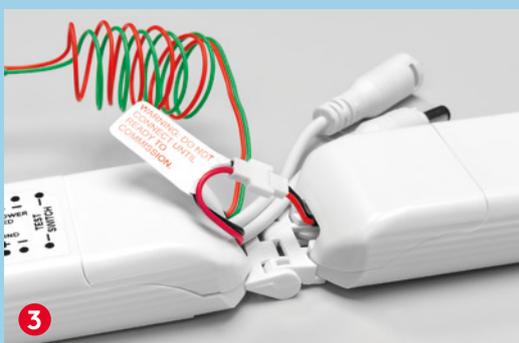
Descrizione	Peso (kg)	Codice SAP
Just Emergency PLUG&PLAY E3 Kit	0.36	96628839



1 Staccare lo spinotto di collegamento tra driver e Zoe slim.



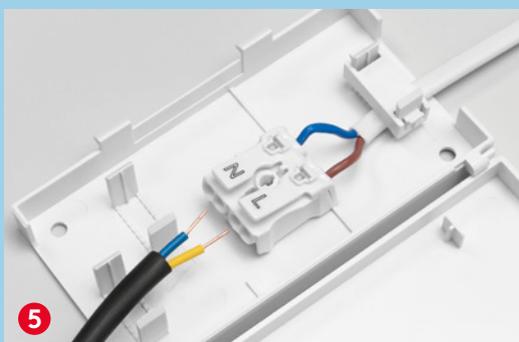
2 Il kit Just Emergency Plug&Play si compone di un inverter predisposto per il funzionamento in emergenza, una batteria e un indicatore LED.



3 Collegare l'inverter alla batteria.



4 Inserire il gruppo tra l'apparecchio e il driver della lampada. collegare come in figura.



5 Collegare l'uscita dell'inverter all'alimentazione del driver mantenendo le corrispondenze di polarità.



6 Collegare l'alimentazione elettrica al morsetto di alimentazione dell'inverter. Bloccare accuratamente il cavo con il relativo fermacavo.

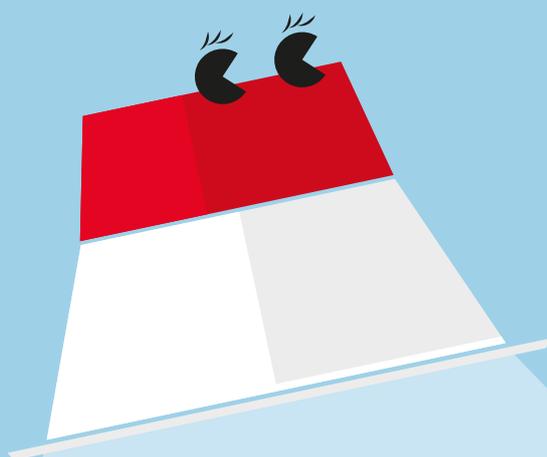


7 E' quasi tutto pronto per il funzionamento, manca solo un ultimo passaggio.



8 Installare l'indicatore di funzionamento nel controsoffitto a fianco del faretto.

Questo catalogo vi è stato fornito da:



## Get the mobile game "The ECOs"



### Contatto

ZG Lighting s.r.l. socio unico  
Sede legale ed amministrativa  
I-39040 Varna (BZ)  
Via Isarco 1/B  
info.it@zumtobelgroup.com  
T +39 0472 273 300  
F +39 0472 837 551

I-40057 Cadriano di G. (BO)  
Via G. Di Vittorio 2  
info.it@zumtobelgroup.com  
T +39 051 763 391

I-00199 Roma (RM)  
Viale Somalia 33  
info.it@zumtobelgroup.com  
T +39 06 865 803 61

Sedi operative  
I-20124 Milano (MI)  
Via G.B. Pirelli 26  
info.it@zumtobelgroup.com  
T +39 02 667 451

[www.thorneco.com](http://www.thorneco.com)



THORNeco sviluppa e migliora costantemente i suoi prodotti. Tutte le descrizioni, illustrazioni, disegni e specifiche di questa pubblicazione illustrano solo particolari generici e non rappresentano parte di alcun contratto. Si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso o annuncio pubblico. Tutti i prodotti forniti dalla società sono soggetti alle Condizioni Generali di Vendita della stessa, una copia delle quali è disponibile su richiesta. Tutte le misure sono in millimetri e i pesi in chilogrammi salvo diversa indicazione.

96644463 | Data di pubblicazione: 06/2019



thorneco



THORNecoLED



thorneco