

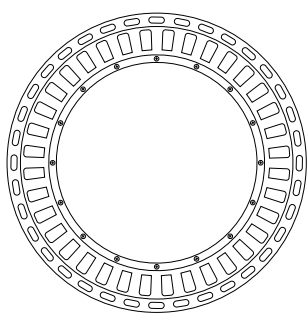
# Ruber

Apparecchio di illuminazione high bay



- Efficienza luminosa fino a 200lm/W
- Temperatura colore 3000K, 4000K, 5500K, 6500K
- Resa cromatica CRI>80
- Tolleranza colore iniziale (MacAdam): SDCM<5
- Grado di protezione IP65
- Classe di rischio fotobiologico: RG0 (rischio esente)
- Durata operativa 50.000h (L80B20)
- Driver on/off (DALI o 1-10V, Casambi)
- Disponibile in versione emergenza
- Disponibile con sensore integrato plug and play
- Disponibile in versione per alte temperature ambiente (fino a 60°C)





100W : 265mm  
150W : 300mm  
200W : 340mm  
240W : 340mm

A

**APPLICAZIONI:**

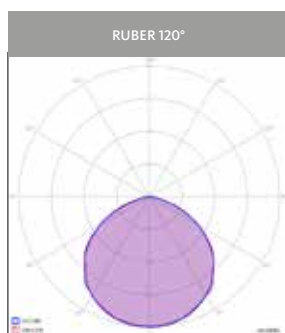
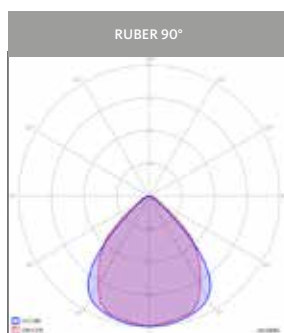
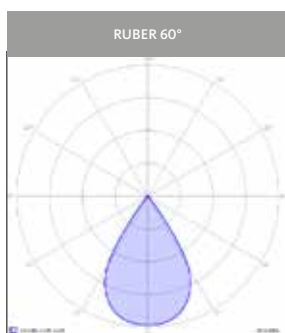
Industria, logistica, aree espositive, infrastrutture.

**MATERIALE:**

Corpo realizzato in alluminio pressofuso ad alta resistenza meccanica.

**INSTALLAZIONE E****CONNESSIONE:**

Anello per sospensione tramite cavo o catena, staffa opzionale per installazione a soffitto o a parete.

**CARATTERISTICHE OPZIONALI:**

Versione in emergenza da 1h a 3h. Sensore integrato di luminosità e presenza programmabile tramite telecomando ad infrarossi. Staffa a U. Gancio, catena, cavo di sicurezza. Schermo antiabbagliamento. Diffusore opalino. Driver DALI. Driver Casambi. Driver Meanwell. Disponibile versione per alte temperature ambiente (fino a 60°). Versione 200lm/W con CRI>70.

**DATI TECNICI:**

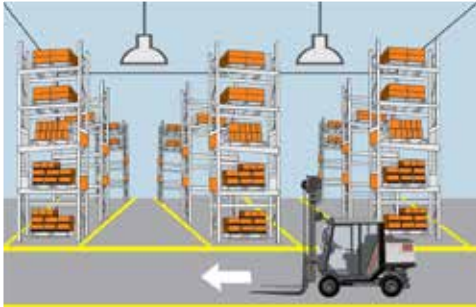
185-277V AC, 50-60 Hz,  
CE. Temperatura ambiente:  
-35°C/+45°C, 50.000h L80B20.

|         | CODICE                | POTENZA DI SISTEMA (W) | FLUSSO LUMINOSO (lm) | EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W) | TEMPERATURA COLORE (K) | DIMENSIONI (mm) | PESO (kg) | FASCIO (°) |
|---------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-----------|------------|
| MODELLI | <b>Ruber 160 lm/W</b> |                        |                      |                            |                        |                 |           |            |
|         | RUB01G840ONOF6501068  | 100                    | 16000                | 160                        | 4000                   | 265X182         | 2,15      | 60         |
|         | RUB01G840ONOF6501069  | 100                    | 16000                | 160                        | 4000                   | 265X182         | 2,15      | 90         |
|         | RUB01G840ONOF6501070  | 100                    | 16000                | 160                        | 4000                   | 265X182         | 2,15      | 120        |
|         | RUB01G840ONOF6501071  | 150                    | 24000                | 160                        | 4000                   | 300X182         | 2,65      | 60         |
|         | RUB01G840ONOF6501072  | 150                    | 24000                | 160                        | 4000                   | 300X182         | 2,65      | 90         |
|         | RUB01G840ONOF6501073  | 150                    | 24000                | 160                        | 4000                   | 300X182         | 2,65      | 120        |
|         | RUB01G840ONOF6501074  | 200                    | 32000                | 160                        | 4000                   | 340X196         | 3,25      | 60         |
|         | RUB01G840ONOF6501075  | 200                    | 32000                | 160                        | 4000                   | 340X196         | 3,25      | 90         |
|         | RUB01G840ONOF6501076  | 200                    | 32000                | 160                        | 4000                   | 340X196         | 3,25      | 120        |
|         | RUB01G840ONOF6501077  | 240                    | 38400                | 160                        | 4000                   | 340X206         | 3,95      | 60         |
|         | RUB01G840ONOF6501078  | 240                    | 38400                | 160                        | 4000                   | 340X206         | 3,95      | 90         |
|         | RUB01G840ONOF6501079  | 240                    | 38400                | 160                        | 4000                   | 340X206         | 3,95      | 120        |

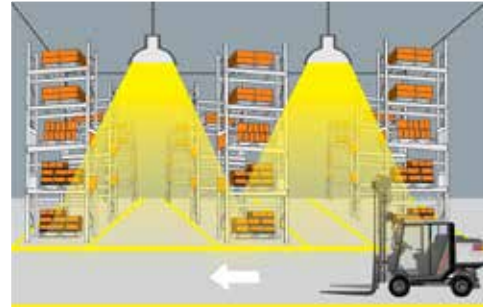
|         | CODICE                | POTENZA DI SISTEMA (W) | FLUSSO LUMINOSO (lm) | EFFICIENZA LUMINOSA (lm/W) | TEMPERATURA COLORE (K) | DIMENSIONI (mm) | PESO (kg) | FASCIO (°) |
|---------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-----------|------------|
| MODELLI | <b>Ruber 190 lm/W</b> |                        |                      |                            |                        |                 |           |            |
|         | RUB01G740ONOF6501294  | 100                    | 19000                | 190                        | 4000                   | 265X182         | 2,15      | 60         |
|         | RUB01G740ONOF6501295  | 100                    | 19000                | 190                        | 4000                   | 265X182         | 2,15      | 90         |
|         | RUB01G740ONOF6501296  | 100                    | 19000                | 190                        | 4000                   | 265X182         | 2,15      | 120        |
|         | RUB01G740ONOF6501303  | 150                    | 28500                | 190                        | 4000                   | 300X182         | 2,65      | 60         |
|         | RUB01G740ONOF6501304  | 150                    | 28500                | 190                        | 4000                   | 300X182         | 2,65      | 90         |
|         | RUB01G740ONOF6501305  | 150                    | 28500                | 190                        | 4000                   | 300X182         | 2,65      | 120        |
|         | RUB01G740ONOF6501312  | 200                    | 38000                | 190                        | 4000                   | 340X196         | 3,25      | 60         |
|         | RUB01G740ONOF6501313  | 200                    | 38000                | 190                        | 4000                   | 340X196         | 3,25      | 90         |
|         | RUB01G740ONOF6501314  | 200                    | 38000                | 190                        | 4000                   | 340X196         | 3,25      | 120        |
|         | RUB01G740ONOF6501321  | 240                    | 45600                | 190                        | 4000                   | 340X206         | 3,95      | 60         |
|         | RUB01G740ONOF6501322  | 240                    | 45600                | 190                        | 4000                   | 340X206         | 3,95      | 90         |
|         | RUB01G740ONOF6501323  | 240                    | 45600                | 190                        | 4000                   | 340X206         | 3,95      | 120        |

## FUNZIONAMENTO CON SENSORE

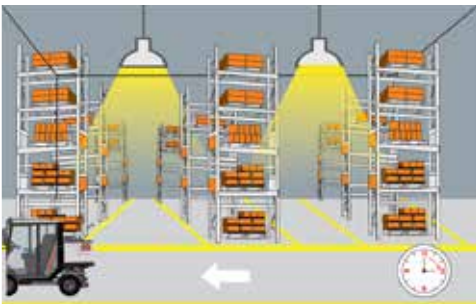
Il sensore di presenza e luminosità funziona in modalità 3-Step Dimming, con parametri regolabili tramite telecomando ad infrarossi.



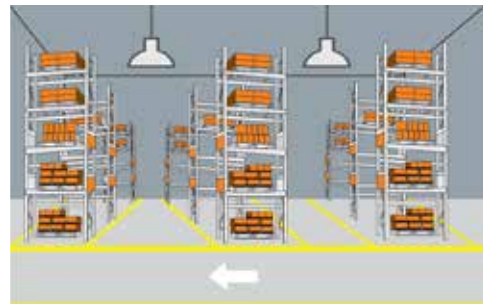
Con livello sufficiente di illuminamento il sensore non accende la lampada.



Con insufficiente livello di illuminamento, il sensore accende la lampada se rivela movimento.



Dopo un dato ritardo (Hold time) il sensore dimmerà la lampada fino ad un dato livello di illuminamento se non viene rilevato movimento.



Dopo un ulteriore intervallo di tempo il sensore spegne la lampada se non viene rilevato movimento nell'area.

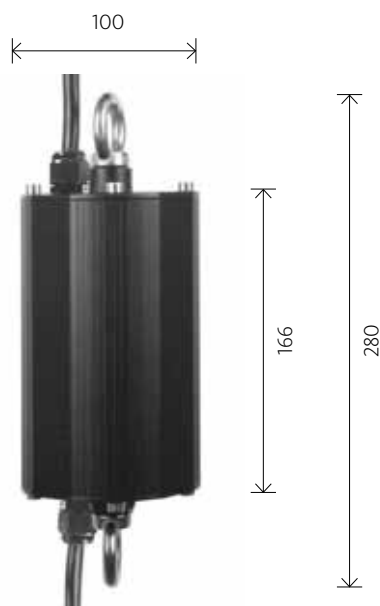
## KIT EMERGENZA

### Caratteristiche

- Uscita alta tensione
- Potenza di uscita costante
- Autotest
- Batteria: protezione da sovratemperatura
- EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61347-1, EN61347-2-7, EN61347-2-13 standards

### Specifiche

- Tensione in ingresso: 100~240Vac, 50/60Hz
- Corrente d'ingresso: 200mA max.
- Valutazione della potenza d'ingresso: 12W max.
- Tempo di ricarica: 36h
- Tensione di uscita: 170Vdc emergenza
- Potere: 25W
- DischargeTime: 3h max.
- Batteria: Li-ion
- Garanzia: 3 anni
- Temperatura ambiente: 0~50°C
- Peso: 2.75k



### AUTOTEST

Il driver LED di emergenza contiene un circuito di controllo/monitoraggio che eseguirà un test di scarica di 30 secondi una volta al mese e un test di scarica completa una volta all'anno. Durante questa operazione, l'unità simulerà un'interruzione di corrente AC e passerà automaticamente alla modalità di emergenza. Avviata l'emergenza, circa 5 secondi dopo l'unità controllerà il funzionamento del carico del LED, la tensione della batteria e la durata di emergenza, se l'unità dovesse rilevare eventuali problemi, l'indicatore lampeggerà rapidamente.

### Indicatore luminoso

- Funzionamento AC, l'indicatore luminoso rimane acceso.
- Funzionamento di emergenza, l'indicatore luminoso lampeggia lentamente (luce accesa per 2 secondi, luce spenta per 2 secondi).
- In caso di guasto, l'indicatore luminoso lampeggia rapidamente (luce accesa per 0,2 secondi, luce spenta per 0,2 secondi).

### Interruttore di prova

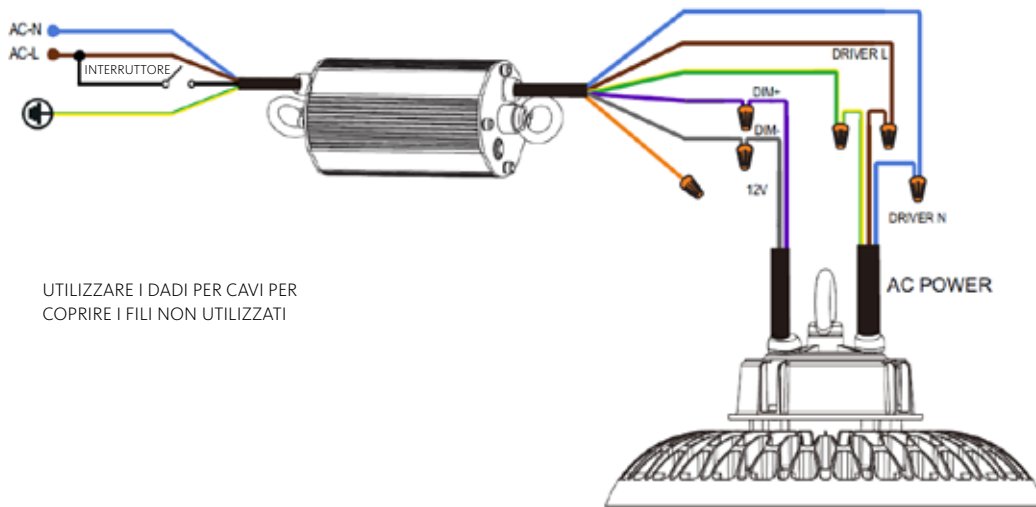
- Nel funzionamento AC, premere l'interruttore di prova una volta, emergenza per 30 secondi.
- Nel funzionamento AC, premere l'interruttore di prova due volte in successione entro 2 secondi, emergenza fino a quando la batteria è completamente scaricata.
- Nel funzionamento di emergenza, premere l'interruttore di prova si spegne lo stato di emergenza, e la lampada led & indicatore luce del driver EM si spegne allo stesso tempo.

## ATTENZIONE

- Durante il funzionamento AC, ricordatevi di non toccare o rimuovere alcun filo: rischio di scossa elettrica.
- Durante il funzionamento di emergenza, prima di toccare e scollegare i fili, ricordatevi di premere il pulsante di prova di nuovo per rendere la lampada a LED e la luce dell'indicatore spento per evitare scosse elettriche.
- Questo kit di emergenza LED funziona solo con lampada a LED con funzione dimmerabile.

## SCHEMA DI CABLAGGIO

### A) Versione standard



### B) Versione con sensore

