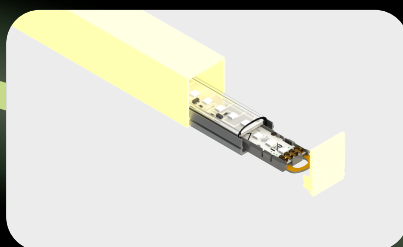
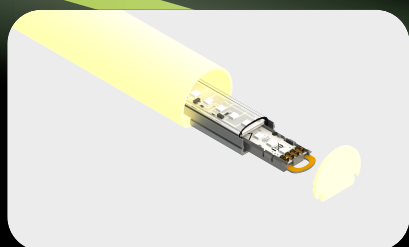
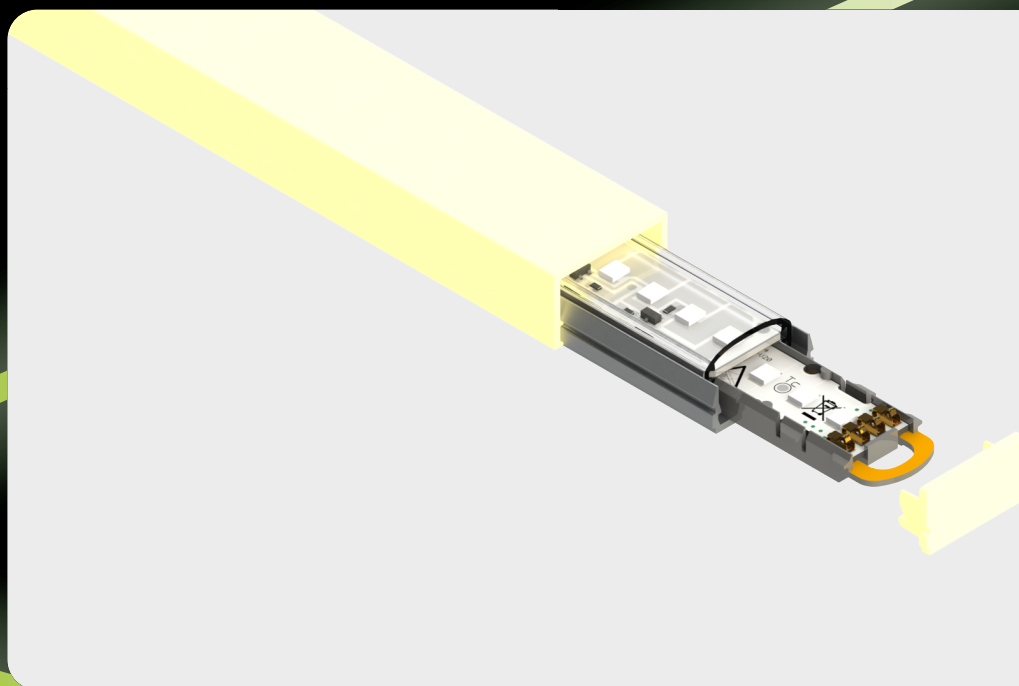




Simple to handle, flexible to use.

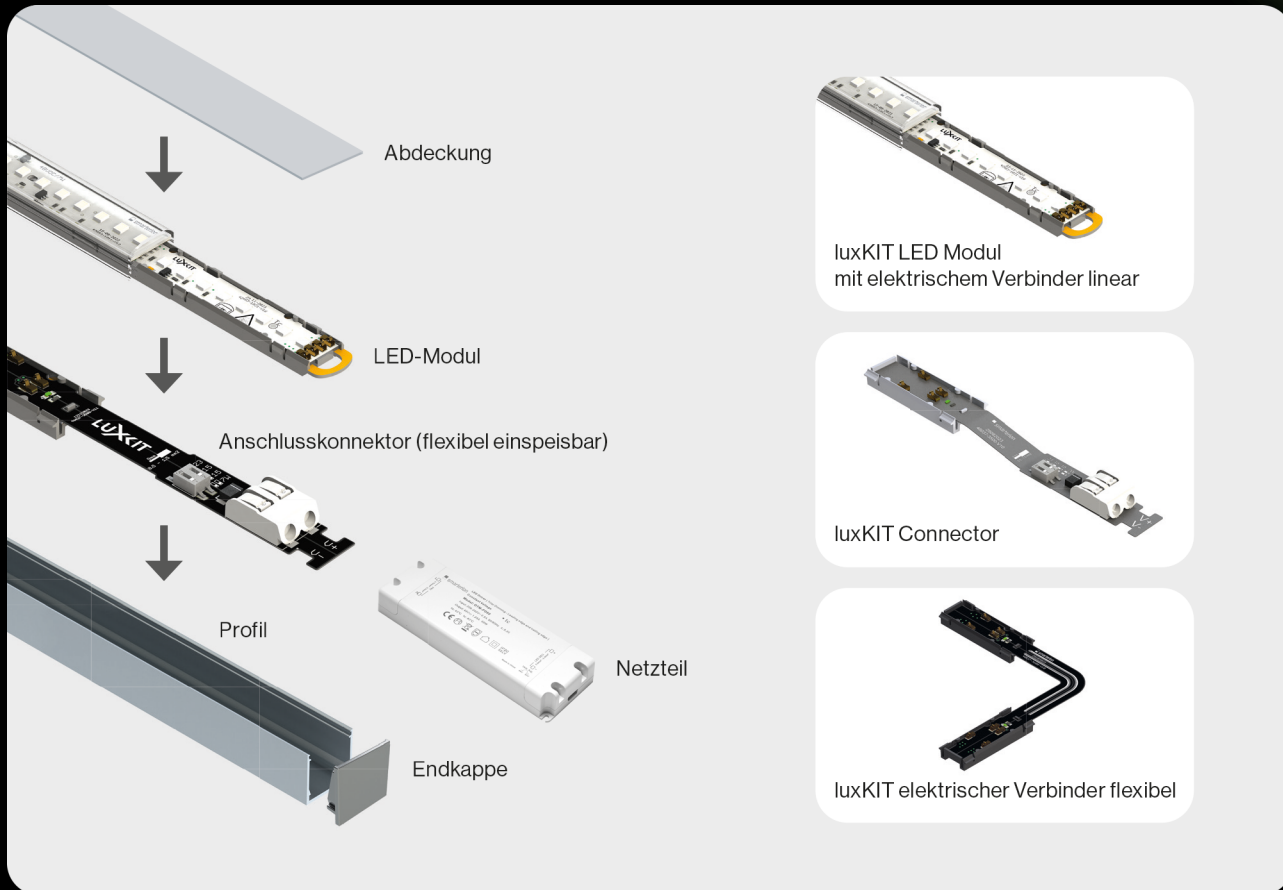


**Scheda tecnica**

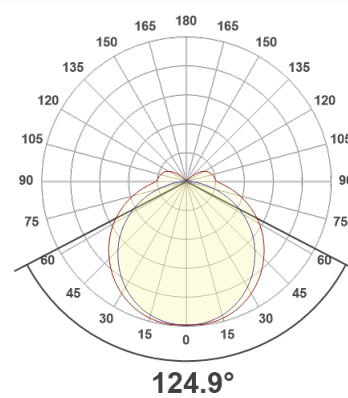
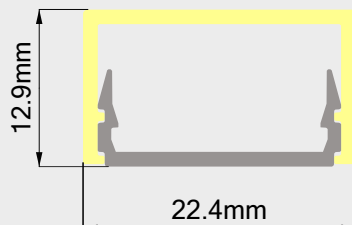
**luxKIT M20**

Sistemi LED

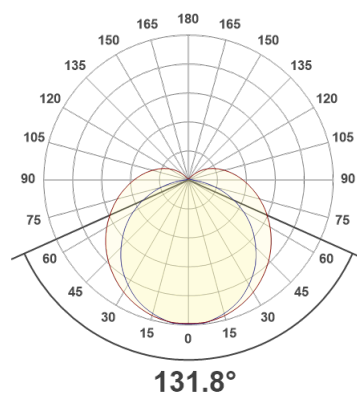
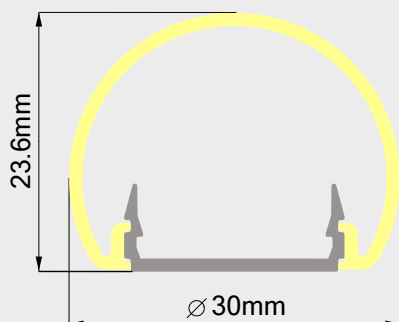
# luxKIT M20



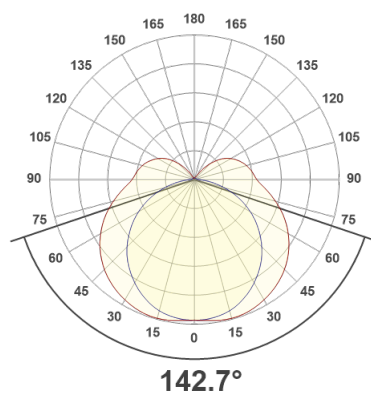
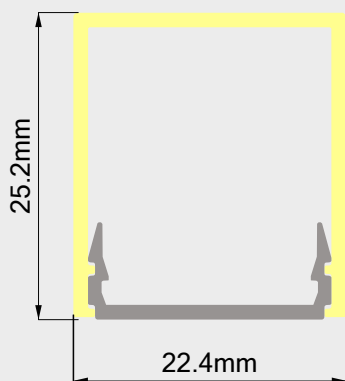
## 20.060 luxKIT M20 - M20-O



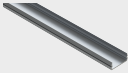
**20.060 luxKIT M20 - OM20-O**



**20.060 luxKIT M20 - UM20-O**



Profilo



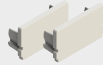
Codice articolo  
1100140

| Codice articolo | GTIN          | Denominazione     | Proprietà  |
|-----------------|---------------|-------------------|------------|
| 1100140         | 7640382278319 | luxKIT Profil M20 | anodizzato |

## Coperture e tappi di chiusura



Codice articolo  
1100143



Codice articolo  
1100152

| Codice articolo              | GTIN          | Denominazione              | Proprietà   |
|------------------------------|---------------|----------------------------|-------------|
| <b>luxKIT Diffuser M20-O</b> |               |                            | IK03        |
| 1100143                      | 7640382278340 | luxKIT Diffuser M20-O      | opale       |
| 1100152                      | 7640382278364 | luxKIT Endkappen M20-M20-O | trasparente |



Codice articolo  
1100142



Codice articolo  
1100153

| Codice articolo               | GTIN          | Denominazione               | Proprietà   |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| <b>luxKIT Diffuser OM20-O</b> |               |                             | IK03        |
| 1100142                       | 7640382278333 | luxKIT Diffuser OM20-O      | opale       |
| 1100153                       | 7640382278371 | luxKIT Endkappen M20-OM20-O | trasparente |



Codice articolo  
1100141



Codice articolo  
1100151

| Codice articolo               | GTIN          | Denominazione               | Proprietà   |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| <b>luxKIT Diffuser UM20-O</b> |               |                             | IK03        |
| 1100141                       | 7640382278326 | luxKIT Diffuser UM20-O      | opale       |
| 1100151                       | 7640382278357 | luxKIT Endkappen M20-UM20-O | trasparente |

### Moduli LED incl. connettore elettrico lineare



Codice articolo  
1100037



Codice articolo  
1007652 / 1007653 / 1007654 /  
1008062



Codice articolo  
1100045

| Codice articolo | GTIN          | Denominazione        | Proprietà                       |
|-----------------|---------------|----------------------|---------------------------------|
| 1100037         | 7640382276230 | luxKIT LED Modul RGB | 48V DC                          |
| 1007652         | 7640382274977 | luxKIT LED Modul SW  | 48V DC / 2700 K / CRI80         |
| 1007653         | 7640382274984 | luxKIT LED Modul SW  | 48V DC / 3000 K / CRI80         |
| 1007654         | 7640382274991 | luxKIT LED Modul SW  | 48V DC / 3500 K / CRI80         |
| 1008062         | 7640382275912 | luxKIT LED Modul     | 48V DC / 3500 K / CRI80         |
| 1100045         | 7640382277817 | luxKIT LED Modul TW  | 48V DC / 2700...6500 /<br>CRI80 |

## Accessori



Codice articolo  
1007693



Codice articolo  
1100192



Codice articolo  
1100038



Codice articolo  
1100094



Codice articolo  
1007669



Codice articolo  
1100048



Codice articolo  
1100046

| Codice articolo | GTIN          | Denominazione                       | Proprietà                                         |
|-----------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1007693         | 7640382275073 | luxKIT Connettore flessibile SW     | massimo 5A / 50V                                  |
| 1100192         | 7640382278869 | luxKIT Kabelverbinder SW            |                                                   |
| 1100038         | 7640382276247 | luxKIT 48V Connectore RGB           | Terminale di collegamento<br>0.75 mm <sup>2</sup> |
| 1100094         | 7640382277930 | luxKIT Connettore flessibile RGB/TW | massimo 5A / 50V                                  |
| 1007669         | 7640382275059 | luxKIT 48V Connetore SW             | Terminale di collegamento<br>1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 1100048         | 7640382277831 | Connettore del cavo luxKIT          | massimo 5A / 50V                                  |
| 1100046         | 7640382277824 | luxKIT 48V Connectore TW            | Terminale di collegamento<br>0.75 mm <sup>2</sup> |

## Alimentatore 48 VDC



Codice articolo  
1007406



Codice articolo  
1100080



Codice articolo  
1007408



Codice articolo  
1100081



Codice articolo  
1007704

Codice articolo  
28003840 / 28003841 / 28003842 /  
28003843 / 87501112 / 87501113 /  
87501114 / 87501115



Codice articolo  
1100079

| Codice articolo |  | GTIN          | Denominazione                                       | Proprietà                |
|-----------------|--|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| 28003841        |  | 9006210762043 | Unità di alimentazione LC 60W<br>48V one4all        | L 195 x P 43 x A 30 mm   |
| 28003842        |  | 9006210762111 | Unità di alimentazione LC 100W<br>48V one4all       | L 225 x P 43 x A 30 mm   |
| 28003843        |  | 9006210762180 | Unità di alimentazione LC 200W<br>48V one4all       | L 325 x P 43 x A 30 mm   |
| 87501112        |  | 9006210833934 | Unità di alimentazione LC 35W<br>48V                | L 142 x P 43 x A 30 mm   |
| 87501113        |  | 9006210833941 | Unità di alimentazione LC 60W<br>48V                | L 225 x P 43 x A 30 mm   |
| 87501114        |  | 9006210833958 | Unità di alimentazione LC 100W<br>48V               | L 295 x P 43 x A 30 mm   |
| 87501115        |  | 9006210833965 | Unità di alimentazione LC 200W<br>48V               | L 325 x P 43 x A 30 mm   |
| 28003840        |  | 9006210761978 | Unità di alimentazione LC 35W<br>48V one4all        | L 195 x P 43 x A 30 mm   |
| 1007406         |  | 7640382275080 | Unità di alimentazione 48V 60W<br>fase dimmerabile  | L 178 x P 61 x A 24 mm   |
| 1007408         |  | 7640382275103 | Unità di alimentazione 48V 90W<br>fase dimmerabile  | L 180 x P 60 x A 35 mm   |
| 1007704         |  | 7640382275158 | Unità di alimentazione 48V<br>200W fase dimmerabile | L 343 x P 68 x A 41 mm   |
| 1100079         |  | 7640382277855 | Controller LED Bluetooth per<br>TW/RGB              | L 179 x P 56 x A 30 mm   |
| 1100080         |  | 7640382277879 | Radiocomando per il controller<br>LED               | L 122 x P 53 x A 17.5 mm |
| 1100081         |  | 7640382277862 | Dimmer DALI TW/RGB                                  | L 175 x P 45 x A 27 mm   |

## Dati tecnici specifici Modulo LED

Codice articolo 1007652

| Prestazioni | Flusso luminoso | Temperatura di colore | CRI | SDCM | Lunghezza massima *) | Classe energetica |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----|------|----------------------|-------------------|
| 8.4 W       | 1254 lm         | 2700 K                | 80  | 3    | 21m                  | D                 |
| 18 W        | 2619 lm         | 2700 K                | 80  | 3    | 13m                  | D                 |
| 27.6 W      | 3977 lm         | 2700 K                | 80  | 3    | 9m                   | D                 |

Codice articolo 1007653

| Prestazioni | Flusso luminoso | Temperatura di colore | CRI | SDCM | Lunghezza massima *) | Classe energetica |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----|------|----------------------|-------------------|
| 8.4 W       | 1265 lm         | 3000 K                | 80  | 3    | 21m                  | D                 |
| 18 W        | 2643 lm         | 3000 K                | 80  | 3    | 13m                  | D                 |
| 27.6 W      | 4012 lm         | 3000 K                | 80  | 3    | 9m                   | D                 |

Codice articolo 1007654

| Prestazioni | Flusso luminoso | Temperatura di colore | CRI | SDCM | Lunghezza massima *) | Classe energetica |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----|------|----------------------|-------------------|
| 8.4 W       | 1367 lm         | 4000 K                | 80  | 3    | 21m                  | D                 |
| 18 W        | 2855 lm         | 4000 K                | 80  | 3    | 13m                  | D                 |
| 27.6 W      | 4335 lm         | 4000 K                | 80  | 3    | 9m                   | D                 |

Codice articolo 1008062

| Prestazioni | Flusso luminoso | Temperatura di colore | CRI | SDCM | Lunghezza massima *) | Classe energetica |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----|------|----------------------|-------------------|
| 8.4 W       | 1337 lm         | 3500 K                | 80  | 3    | 21m                  | D                 |
| 18 W        | 2793 lm         | 3500 K                | 80  | 3    | 13m                  | D                 |
| 27.6 W      | 4241 lm         | 3500 K                | 80  | 3    | 9m                   | D                 |

Codice articolo 1100037

| Prestazioni | Flusso luminoso | Temperatura di colore | CRI | SDCM | Lunghezza massima *) | Classe energetica |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----|------|----------------------|-------------------|
| 5.4 W       | 297 lm          | rosso                 |     |      | 10 m                 |                   |
| 6.2 W       | 614 lm          | verde                 |     |      | 10 m                 |                   |
| 5.8 W       | 167 lm          | blu                   |     |      | 10 m                 |                   |
| 18 W        | 981 lm          | RGB                   |     |      | 10 m                 |                   |

Codice articolo 1100045

| Prestazioni | Flusso luminoso | Temperatura di colore | CRI | SDCM | Lunghezza massima *) | Classe energetica |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----|------|----------------------|-------------------|
| 18 W        | 2244 lm         | 2700 K                | 80  | 3    | 10 m                 | D                 |
| 18 W        | 2437 lm         | 6500 K                | 80  | 5    | 10 m                 | D                 |

\*) La specifica della lunghezza massima si riferisce a un cavo di collegamento con una lunghezza di 1 m e una sezione trasversale di 1,5 mm<sup>2</sup>. La lunghezza massima diminuisce con l'aumentare della lunghezza e la riduzione della sezione trasversale. Qui troverete una tabella con diverse lunghezze di cavi: [download](#)

### Dati tecnici

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Temperatura di conservazione                  | -25 ... +50 °C |
| Max. temperatura superficiale                 | 65 °C          |
| Temperatura ambiente ta                       | 25 °C          |
| Ciclo di vita / durata L80B10 (h) @ ta = 25°C | 80000 h        |

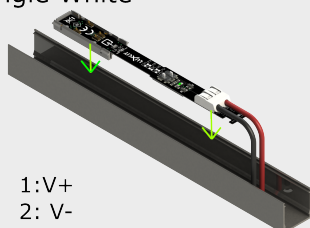
### Progettazione illuminotecnica

**RELUX®**

Cliccate sull'icona di Relux per accedere direttamente ai nostri dati di progettazione illuminotecnica.

### Collegamento elettrico

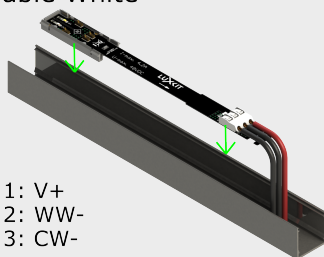
#### Single White



Ø0.5 - 1.5mm<sup>2</sup>  
48V DC

- 1: V+
- 2: V-

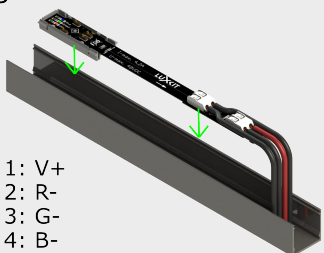
#### Tunable White



Ø0.2 - 0.75mm<sup>2</sup>  
48V DC

- 1: V+
- 2: WW-
- 3: CW-

#### RGB

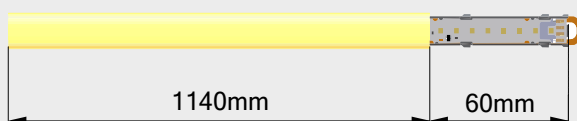
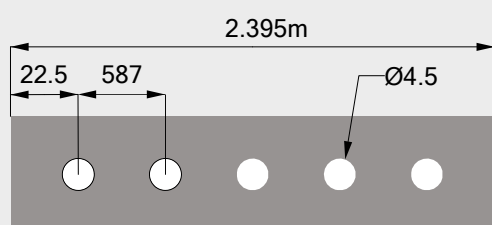
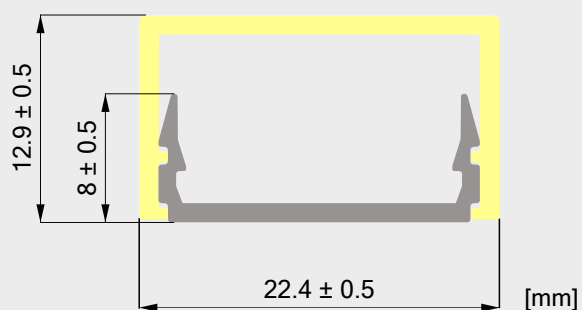


Ø0.2 - 0.75mm<sup>2</sup>  
48V DC

- 1: V+
- 2: R-
- 3: G-
- 4: B-

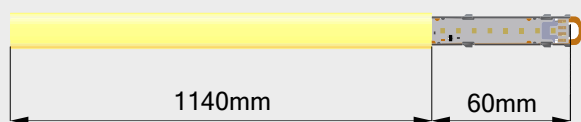
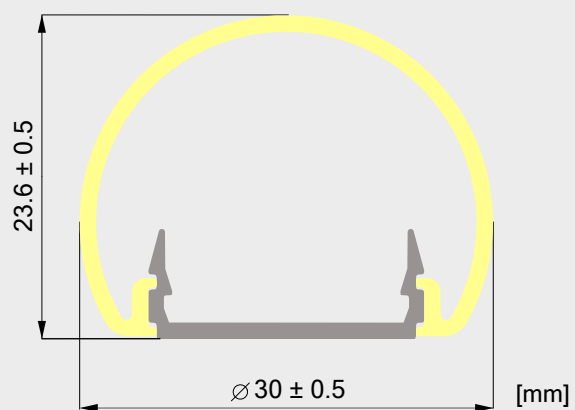
**20.060 luxKIT M20 - M20-O**

**Dimensioni**



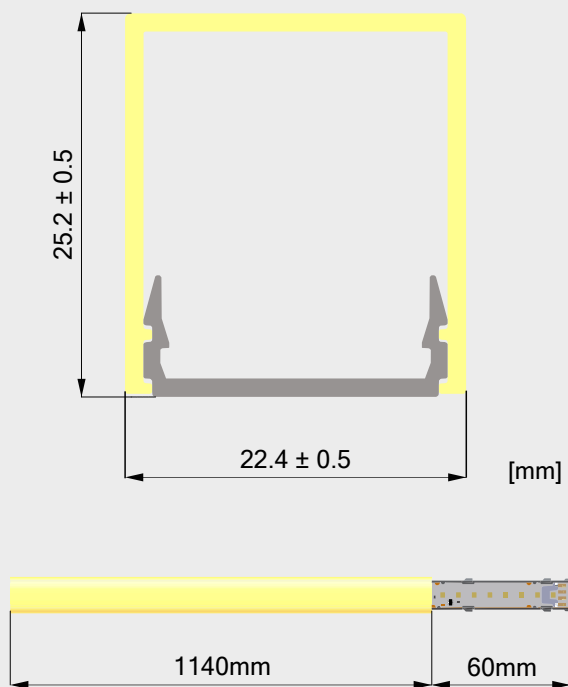
**20.060 luxKIT M20 - OM20-O**

**Dimensioni**



**20.060 luxKIT M20 - UM20-O**

**Dimensioni**

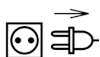


### Pulizia e manutenzione

Pulire la lampada con un panno umido e privo di pelucchi. Non strofinare! In caso di sporco intenso è possibile utilizzare una soluzione di sapone debole (panno in microfibra con detersivo per piatti). Non utilizzare detergenti abrasivi. Non asciugare la lampada, perché la carica statica che ne deriva può distruggere l'elettronica.

### Avvertenze

L'installazione e la messa in funzione devono essere eseguite solo da personale specializzato e autorizzato (elettricista). L'apparecchio viene utilizzato esclusivamente per l'illuminazione e deve essere installato in base alle norme di installazione. Ogni altro uso o installazione è considerato "non conforme all'uso previsto". In caso di mancata osservanza delle istruzioni di installazione, l'apparecchio può essere distrutto. In caso di difetto, restituire al produttore. Le istruzioni di installazione devono essere conservate. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Non può essere montato su superfici umide o conduttive. L'installazione e la messa in funzione dell'apparecchio, come pure eventuali modifiche dell'apparecchio, devono essere eseguite solo da specialisti autorizzati (elettricisti qualificati). Devono essere rispettate le norme nazionali di installazione. L'apparecchio deve essere staccato dalla rete prima di qualunque intervento su di esso. L'inserimento a caldo non è possibile e può causare danni all'apparecchio! Il produttore non è responsabile dei danni derivanti da un'installazione errata, da un funzionamento improprio o da modifiche non autorizzate dell'apparecchio. La lampada di questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o da un tecnico di servizio da lui incaricato o da una persona altrettanto qualificata. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche! Se avete delle domande, contattate il produttore.



Scollegare l'apparecchio dalla tensione elettrica.



Attenzione: pericolo di scosse elettriche!



### SMALTIMENTO

L'imballaggio deve essere restituito al DSD (Punto Verde). Smaltire l'imballaggio secondo il tipo. I vecchi apparecchi non devono essere smaltiti nei rifiuti domestici. In conformità con le direttive UE, il dispositivo deve essere smaltito correttamente alla fine della sua vita utile. Così facendo, i materiali contenuti nel dispositivo vengono riciclati e si evita l'inquinamento ambientale. Consegnare il vecchio apparecchio in un punto di raccolta di rifiuti elettrici o in un deposito di materiali. Per ulteriori informazioni, contattate la vostra azienda locale di smaltimento dei rifiuti o la vostra amministrazione comunale.



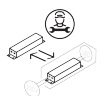
Per evitare rischi, è possibile utilizzare solo convertitori LED da noi approvati, altrimenti tutti i diritti di garanzia saranno invalidati. Le eccezioni possono essere autorizzate dal produttore.

Convertitori LED consentiti:

- smartermion Triac Unità di alimentazione
- Meanwell, HLG
- Tridonic LC/LCA



Sorgente luminosa sostituibile dall'utente finale.



I dispositivi di controllo possono essere sostituiti da uno specialista: Il trasformatore deve essere sostituito da un elettricista qualificato.

# LUXKIT

Simple to handle, flexible to use.