

Il presente documento è esclusiva di MARECO LUCE s.r.l., ne è assolutamente vietata la divulgazione e la riproduzione anche parziale, nonché l'utilizzazione senza consenso scritto della MARECO LUCE s.r.l stessa.  
L'azienda si riserva il diritto di modificare i modelli, quote e materiali in ogni momento senza obbligo di preavviso.

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO

### Hydra 4.8W/mt

**Codice : 05502084**

#### FAMIGLIA DI APPLICAZIONE

- Striscia LED flessibile ad alta efficienza solo per interni (IP20) con film adesivo
- Striscia LED flessibile ad alta efficienza per interni ed esterni (IP65/68) con film adesivo

#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- Supporto PCB flessibile con piste di rame maggiorato (0,1mm di spessore) dotato di film adesivo termodissipante 3M LSE300 (IP20/65/68)
- Chip led protetto da un rivestimento in colla poliuretanicca che garantisce grande resistenza alle basse temperature e all'ingiallimento (IP65)
- Chip led protetto da un rivestimento in colla poliuretanicca e guaina in silicone che garantisce grande resistenza alle basse temperature e all'ingiallimento (IP68)

#### PESO

strip led:

- 80g/5m (IP20)
- 190g/5m (IP65)
- 340g/5m (IP65)

imballo singolo:

- 118g (190x200x18mm) (IP20)
- 228g (190x200x18mm) (IP65)
- 365g (190x200x18mm) (IP68)

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Led ad emissione frontale con angolo di 120°
- 60 Led ogni metro
- Imballaggio antistatico
- Spessore del rame 2 once
- Led 2835

#### CARATTERISTICHE DI CABLAGGIO

- Collegamento semplificato all'alimentatore tramite il cavo pre-cablato con connettore stagno in dotazione IP65 e IP68
- La strip può essere tagliata ogni 10cm con delle semplici forbici
- Lunghezza massima collegabile 10m prima del decadimento luminoso

#### CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

- La strip deve essere installata su un dissipatore (profilo alluminio o equivalente)
- L'installazione può avvenire tramite dissipatore adesivo 3M LSE300 su profili rigidi disponibili come accessori per l'installazione a vista
- Manutenzione ordinaria non necessaria

#### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

- 8x3mm bobine da 5m (IP20)
- 8x4mm bobine da 5m (IP65)
- 10x6mm bobine da 5m (IP68)

#### ACCESSORI OPZIONALI DA ORDINARE SEPARATAMENTE:

- Profili in alluminio:
  - Cod. 0590.0000 profilo ad "U"
  - Cod. 0591.0000 profilo ad incasso
  - Cod. 0592.0000 Profilo angolare 90°
  - Cod. 0590.0001 Profilo ad alta dissipazione
  - Cod. 0591.0001 Profilo per incasso su cartongesso
  - Cod. 0593.0000 Profilo per doppia strip led ad "U"
  - Cod. 0594.0000 Profilo ad incasso per doppia strip led
- Alimentatori:
  - Cod. 0599.2002 Meanwell 75W IP20 - 24VDC

- Cod. 0599.2003 Meanwell 150W IP20 - 24VDC
- Cod. 0599.6704 Meanwell 60W IP67 - 24VDC
- Cod. 0599.6705 Meanwell 120W IP67 - 24VDC

- Testate laterali di chiusura:

- Cod. 0596.0000 per profilo 0590.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0596.0001 per profilo 0591.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0596.0002 per profilo 0592.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0596.0003 per profilo 0593.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0596.0004 per profilo 0594.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0596.0005 per profilo 0590.0001 (n°2 pezzi)
- Cod. 0596.0006 per profilo 0591.0001 (n°2 pezzi)

- Clip di fissaggio:

- Cod. 0597.0001 per profilo 0590.0000-0591.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0597.0002 per profilo 0592.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0597.0003 per profilo 0593.0000-0594.0000 (n°2 pezzi)
- Cod. 0597.0004 per profilo 0590.0001 (n°2 pezzi)

- Kit di connessione strip Cod. 0598.0000

- Telecomando WI-FI Cod. 0599.6504

- Controller WI-FI Cod. 0599.6505

#### SPECIFICHE GENERALI

- Assorbimento Apparecchio: 4,8W/m
- Lunghezza massima: 10m
- Chip Led: 2835
- Numero Led/metro: 60
- Step McAdam: 3
- Lifetime Led: 30Kh

#### SPECIFICHE 4000K - IP20

- Flusso scheda LED: 480lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 480lm@ta25°C
- Efficienza: 100lm/W

#### SPECIFICHE 3000K - IP20

- Flusso scheda LED: 473lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 473lm@ta25°C
- Efficienza: 99lm/W

#### SPECIFICHE 4000K - IP65

- Flusso scheda LED: 480lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 473lm@ta25°C
- Efficienza: 99lm/W

#### SPECIFICHE 3000K - IP65

- Flusso scheda LED: 473lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 458lm@ta25°C
- Efficienza: 95lm/W

#### SPECIFICHE 4000K - IP68

- Flusso scheda LED: 480lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 456lm@ta25°C
- Efficienza: 95lm/W

#### SPECIFICHE 3000K - IP68

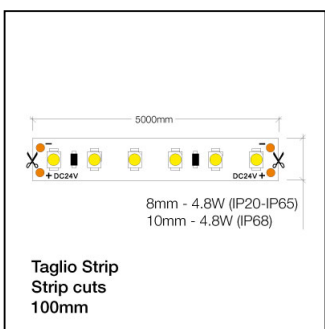
- Flusso scheda LED: 473lm@tc25°C

- Flusso apparecchio: 446lm@ta25°C
- Efficienza: 93lm/W

Rev. 1 - 12/09/19

Specifiche

- Conforme alle direttive CEE
- Apparecchio in classe terza
- RG0
- CRI>80
- CLASSE A+
- IP



24VDC 4,8W/mt

