

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 14.4W/mt

**Codice : 05522082**

#### 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:

- 90g/5m (IP20)
- 200g/5m (IP65)
- 340g/5m (IP65)

imballo singolo:

- 128g (190x200x18mm) (IP20)
- 224g (190x200x18mm) (IP65)
- 365g (190x200x18mm) (IP68)

#### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

- Led ad emissione frontale con angolo di 120°
- 120 Led ogni metro
- Imballaggio antistatico
- Spessore del rame 3 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 5cm con delle semplici forbici
- Lunghezza massima collegabile 8m 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

- 10x3mm bobine da 5m (IP20)
- 10x4mm bobine da 5m (IP65)
- 12x6mm 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" (no per doppia strip IP68)
  - Cod. 0594.0000 Profilo ad incasso per doppia strip led (no per doppia strip IP68)
- 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

- Controller WI-FI Cod. 0599.6505
- Telecomando WI-FI Cod. 0599.6504

#### SPECIFICHE GENERALI

- Assorbimento Apparecchio: 14,4W/m
- Lunghezza massima: 8m
- Chip Led: 2835
- Numero Led/metro: 120
- Step McAdam: 3
- Lifetime Led: 30Kh

#### SPECIFICHE 4000K - IP20

- Flusso scheda LED: 1418lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1418lm@ta25°C
- Efficienza: 98lm/W

#### SPECIFICHE 3000K - IP20

- Flusso scheda LED: 1375lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1375lm@ta25°C
- Efficienza: 95lm/W

#### SPECIFICHE 4000K - IP65

- Flusso scheda LED: 1418lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1382lm@ta25°C
- Efficienza: 96lm/W

#### SPECIFICHE 3000K - IP65

- Flusso scheda LED: 1375lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1361lm@ta25°C
- Efficienza: 95lm/W

#### SPECIFICHE 4000K - IP68

- Flusso scheda LED: 1418lm@tc25°C
- Flusso apparecchio: 1368lm@ta25°C
- Efficienza: 95lm/W

#### SPECIFICHE 3000K - IP68

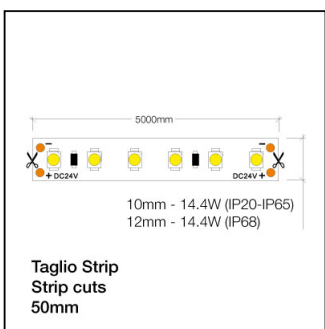
- Flusso scheda LED: 1375lm@tc25°C

- Flusso apparecchio: 1346lm@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 14,4W/mt

