

HYPER PRO



Hyper Pro (IP65)
87.5 / 136 / 177 W



Hyper Pro (IP66)
210 W / DIMM / DALI

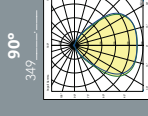
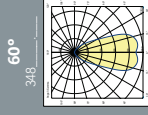
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



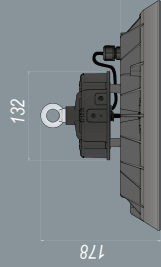
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

3 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR
Antracite Anthracite

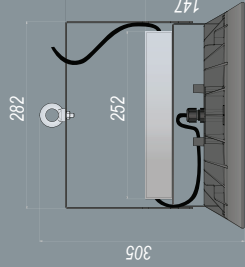
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



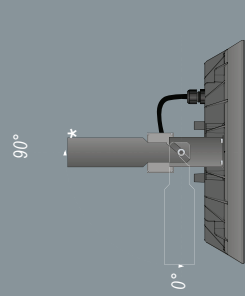
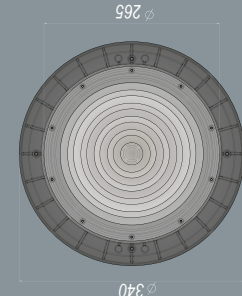
DIMENSIONI / DIMENSIONS



Hyper Pro
87.5 / 136 / 177 W

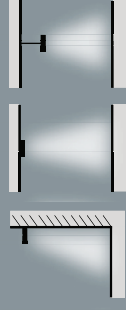


Hyper Pro
210 W / driver DALI

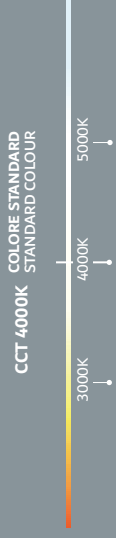


[mm]

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 108



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI e 1-10V;
- sistema di emergenza 1-3h SA;
- versione CRI90,*
- sensore crepuscolare/movimento.
- DALI and 1-10V dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency;
- CRI90 version; *
- twilight/motion sensor.

ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 68

- vetro di protezione temprato 4mm (IK08);*
- griglia di protezione (IK10);*
- staffa di rotazione soffitto/parete;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento.
- 4mm tempered protective glass (IK08);*
- protection grid (IK10);*
- ceiling/wall rotation bracket;
- remote controller for twilight/motion sensor.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,022
350x350x180mm
1 Pcs
30 pcs

Sospensione industriale stagna compatta e leggera, adatta per l'illuminazione di capannoni industriali, impianti sportivi, magazzini, ambiti commerciali.

Corpo: integrale alettato per massima dissipazione del calore, realizzato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere di poliestere termoisolante, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici. **Diffusore di protezione e lenti:** lente high-tech sviluppata appositamente per applicazioni high-bay, in policarbonato, fascio 60° e 90°, anti-UV.

LED: Samsung LM281B+, LM301D CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3. **Mantenimento del flusso luminoso versione 87,5W:** 120.000h L80 B20 @ta25; 94.000h L80 B20 @ta45.

Mantenimento del flusso luminoso versione 136W: 108.000h L80 B20 @ta25; 72.000h L80 B20 @ta45.

Mantenimento del flusso luminoso versione 177W: 113.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Mantenimento del flusso luminoso versione 210W: 112.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Alimentazione: elettronica esterna 100 ÷ 277V 50/60Hz, protezione alla scarica sino a 6kV, cavo precablato 30cm 3x1mm² per le versioni 87,5W, 136W, 177W e 60cm 3x1mm² per la versione 210W, Active PFC system.

Kit di sospensione: realizzato con golfare M6 in acciaio, staffa sagomata 2mm.

Compact and lightweight watertight industrial suspension, suitable for lighting industrial halls, sports facilities, warehouses, commercial areas.

Housing: die-cast aluminum, integral finned for maximum heat dissipation.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents. **Protective diffuser and lenses:** high-tech lens specially developed for high-bay applications, in polycarbonate, 60° and 90° beam, anti-UV.

LED: Samsung LM281B+, LM301D CRI>80, CCT 4000K, SDCM 3. **Lumen maintenance 87,5W version:** 120.000h L80 B20 @ta25; 94.000h L80 B20 @ta45.

Lumen maintenance 136W version: 108.000h L80 B20 @ta25; 72.000h L80 B20 @ta45.

Lumen maintenance 177W version: 113.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Lumen maintenance 210W version: 112.000h L80 B20 @ta25; 90.000h L80 B20 @ta40.

Power supply: external electronics 100 ÷ 277V 50/60Hz, discharge protection up to 6kV, prewired cable 30cm 3x1mm² for 87,5W, 136W, 177W versions and 60cm 3x1mm² for 210W version, Active PFC system.

Suspension kit: with steel eye bolt M6, 2mm shaped bracket.

| CODICE Code | DESCRIZIONE Description | POTENZA Power(W) | FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm) | FLUSSO NETTO Net output(lm) | CORRENTE Current(mA) | PESO NETTO Net weight(Kg) |
|----------------|---|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 348643.087 | 1x RM225E320 | 87,5W | 15360 | 14410 | 385 | 4,00 |
| 348643.136 | 1x RM225E320 | 136W | 22375 | 20990 | 570 | 4,00 |
| 348643.177 | 1x RM225Y320 | 177W | 30820 | 28910 | 770 | 4,20 |
| 348643.225 | 1x RM225Y320 | 210W | 33770 | 31680 | 850 | 5,10 |
| 349643.087 | 1x RM225E320 | 87,5W | 15360 | 14455 | 385 | 4,00 |
| 349643.136 | 1x RM225E320 | 136W | 22375 | 21055 | 570 | 4,00 |
| 349643.177 | 1x RM225Y320 | 177W | 30820 | 29005 | 770 | 4,20 |
| 349643.225 | 1x RM225Y320 | 210W | 33770 | 31780 | 850 | 5,10 |
| code + DIMM | Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver | | | | | |
| code + DALI | Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver | | | | | |
| code + 01 | Kit di emergenza 1h 1h Emergency kit: 8W-1340lm | | | | | 0,90 |
| code + 03 | Kit di emergenza 3h 3h Emergency kit: 8W-1340lm | | | | | 1,00 |
| 934803.000 | Griglia di protezione Protection grid (IK10)* | | | | | 0,16 |
| 934800.001 | Vetro di protezione temperato Tempered safety glass for Hyper PRO (IK08)* | | | | | 0,65 |
| 934800.003 | Vetro di protezione temperato satinato Frosted tempered safety glass for Hyper PRO (IK08)* | | | | | 0,65 |
| 934800.002 | Staffa di rotazione soffitto / parete Ceiling / wall rotation bracket | | | | | 0,72 |
| 990000.003 | Sensore crepuscolare / movimento Twilight / motion sensor | | | | | 0,50 |
| 990000.100 | Telecomando per sensore crepuscolare / movimento Remote controller for twilight / motion sensor | | | | | |

ATTENZIONE / ATTENTION

Hyper + Sensor da utilizzare in aggiunta al prodotto con driver DIMM 1-10V. Per il controllo del sensore è necessario utilizzare l'accessorio 990000.100 **Hyper + Sensor** to be used in addition to the product with 1-10V DIMM driver. It is necessary to use accessory 990000.100 to control the sensor.

Staffa di rotazione fornita di serie per versione 210W e DIMM - DALI | **Rotation bracket** supplied as standard for 210W version and DIMM - DALI.

Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.



HYPER PRO

COMPONENTI / COMPONENTS

CONFIGURAZIONE STANDARD / STANDARD CONFIGURATION



- Sensore crepuscolare / movimento ON-OFF/1-10V ON-OFF/1-10V Twilight / motion sensor Altezza installazione Max. 15mt 990000.003



- Driver dimmerabile 1-10V / DALI Dimmable driver 1-10V / DALI code + DIMM code + DALI



- Telecomando per sensore Sensor remote controller 990000.100



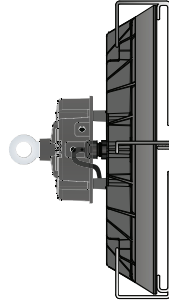
- Staffa di rotazione Rotation bracket 934800.002



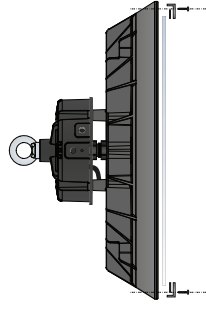
- Vetro di protezione (IK08)* Safety glass (IK08)* 934800.001



- Vetro di protezione satinato (IK08)* Frosted safety glass (IK08)* 934800.003



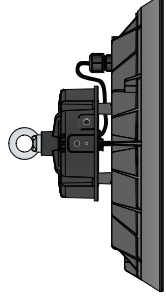
- + Griglia di protezione / Protection grid 934803.000



- + Vetro di protezione / Vetro di protezione satinato Safety glass / Frosted safety glass 934803.001 / 934803.003

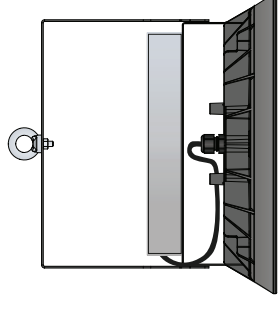


- Kit di emergenza 1-3h Emergency kit 1-3h code+01 code+03

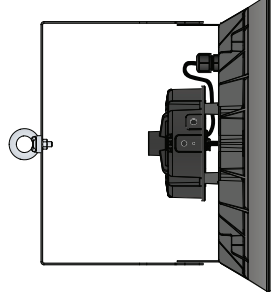


Hyper Pro (IP65) 87.5 / 136 / 177 W

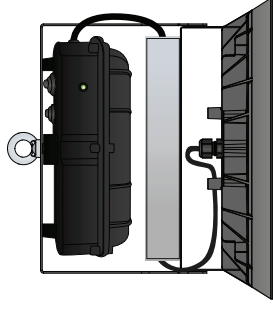
CONFIGURAZIONE A RICHIESTA / CONFIGURATION ON REQUEST



Hyper Pro (IP66) 210 W / DIMM / DAL

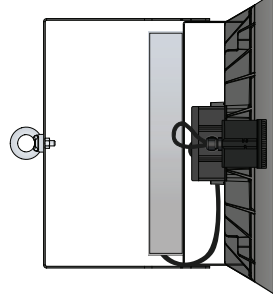


- Hyper Pro (IP65) 87.5 / 136 / 177 W + Staffa di rotazione / Rotation bracket 962401.009

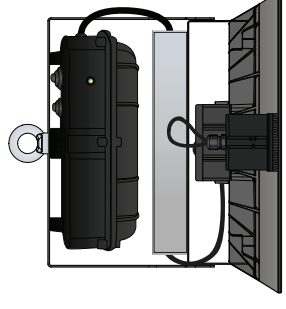


*golfare M6 per sospensione già **incluso** eye bolt M6 for suspension already **included**

- Hyper Pro + Kit di emergenza 1-3h / Emergency kit 1-3h code+01 code+03

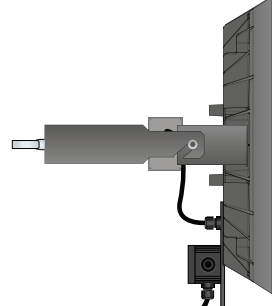


Front view

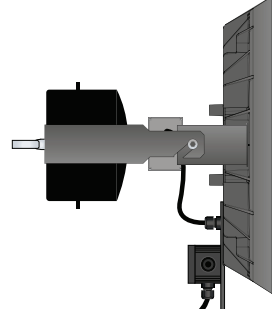


*golfare M6 per sospensione già **incluso** eye bolt M6 for suspension already **included**

- Hyper Pro + Sensore crepuscolare / movimento ON-OFF/1-10V ON-OFF/1-10V Twilight / motion sensor 990000.003
- + Staffa di rotazione / Rotation bracket 962401.009



Side view



Side view

- Hyper Pro + Kit di emergenza 1-3h / Emergency kit 1-3h code+01 code+03
- + Sensore crepuscolare / movimento ON-OFF/1-10V ON-OFF/1-10V Twilight / motion sensor 990000.003

COMPOSIZIONE / COMPOSITION