

## LED Horo

**NEW**



Apparecchi ad incasso progettati per illuminare sale riunioni, uffici, cucine e qualsiasi ambiente dove è necessaria un'illuminazione potente e direzionabile.

L'utilizzo della tecnologia LED garantisce una resa luminosa elevata in relazione al consumo di energia, annullando i costi di manutenzione con un notevole risparmio economico.

**Installazione:** ad incasso per controsoffitti in cartongesso (completo di staffe di fissaggio).

**Corpo e telaio:** in alluminio pressofuso UNI 5076 verniciato con polvere termoindurente. poliestere.

**Staffe di fissaggio:** in acciaio nichelato.

**Verniciatura:** di tipo poliestere eseguita a polvere.

Colore bianco RAL 9010, nero RAL 9005.

**Ottica:** parabola in alluminio.

**Schermo:** lastra in tecnopolimero trasparente.


**Temperatura di colore:** 3000K; altre temperature di colore a richiesta.

**Driver multipotenza:**  non incluso. Fattore di potenza  $\geq 0,95$ .

**Conforme alla norma:** EN60598-1, RG0 nessun rischio fotobiologico ai fini della norma EN62471.

**Led: SAMSUNG - PHILIPS** mantenimento del flusso luminoso minimo al 80%: 50.000h (L80B10).

**A richiesta:** versione 110V.

**Prodotto conforme alle direttive:** 

*Recessed downlights designed to light up common areas, meeting rooms, offices kitchens, and any other place that requires diffused lighting powerful and directional.*

*The use of LED technology ensures a high lighting performance related to energy consumption, thus eliminating maintenance costs and allowing significant cost savings.*

**Installation:** recessed use in plasterboard false ceilings (complete with fixing brackets)

**Body and frame:** made by UNI 5076 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder.

**Fixing brackets:** made by galvanized steel

**Coating:** coated with powdered polyester.

RAL 9010 white color or RAL 9005 black color.

**Optic:** aluminum parabola.

**Shield:** transparent engineering polymer sheet.


**Color temperature:** 3000K ; other color temperatures available on demand.

**Driver multipower:**  not included. Power factor  $\geq 0,95$ .

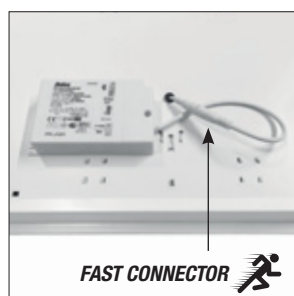
**According to standard:** EN60598-1, RG0 exempt from photobiological risks in compliance with standard EN62471.

**Led: SAMSUNG - PHILIPS** maintenance of minimum luminous flux to 80%: 50.000h (L80B10).

**On demand:** 110V version.

**Product compliant with directives:** 

### Accessori non inclusi - Not included accessories



 Driver con connessione rapida  
Driver with fast connection.

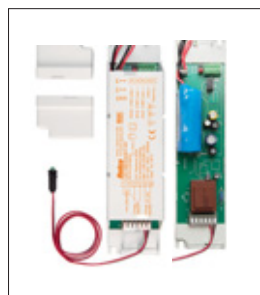
LED driver multipower 

**3X RN9164/FAST**

**3X RN9164-1-10VF (0-10V)**

**3X RN9168/DAFAST (DALI, PUSH,0-10V)**

**3X RN9182DAPUFAS (DALI2 PUSH)**



**Cod. 65151LED80CP3**

Kit emergenza 3W - 3h/12% 180÷250 Vac  
180÷250 Vac - 3h/12% - 3W emergency kit

A richiesta  
On demand



**WIRELESS**



220-240V 50/60Hz

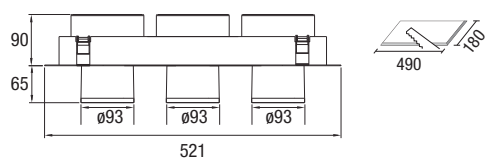


**IK07**

**IP40**

**LED Horo**

**UGR <22**  
max 11520 lm



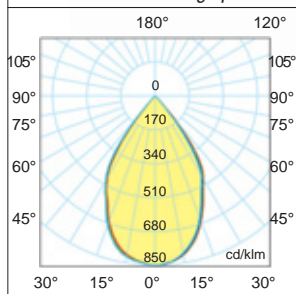
**CRI 90**



colour	W max		lm output max	K	pcs/pallets	Kg	S+L
<b>N</b>	<b>3x32</b>	Led COB	11520	3000	60	5.00	32940
<b>B</b>	<b>3x32</b>	Led COB	11520	3000	60	5.00	32941



Ottica semi - diffondente 60°  
60° Semi - diffusing optics



**Tabella di scelta potenza driver LED (incluso) - LED Power supply table choice (included)**



Fornito di dip switch per la selezione della tensione in uscita. Il driver incluso nella confezione è normalmente settato a 38W (vedi tabella). Se necessario è possibile diminuire o aumentare la potenza e di conseguenza i lumen output.  
*Equipped with dip switch for selecting the voltage output. The driver included inside the package is usually set to 38W (see table). If necessary it is possible to decrease or increase the power and consequently the lumen output.*

Taratura Dip-switch	Potenza Power	Lm Output
mA	Watt	Lm
800	33	3630
900	38	4180
950	40	4400
1050	44	4840
		Taratura standard di fabbrica Driver Standard factory setting

Recessed