

**Prim@lux**  
LIGHTS DIVISION

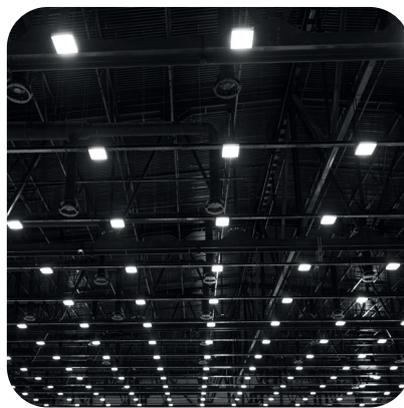
**Ufficio - Scuola**  
**Edifici Pubblici**  
**LED professional lighting**



# Prim@lux

L I G H T S D I V I S I O N

PrimoLUX, divisione lighting di PrimOtek, azienda dinamica e in costante crescita, con esperienza trentennale, in grado di offrire una gamma sempre più completa di soluzioni illuminotecniche e di controllo della luce. Continuo impegno in ricerca e sviluppo e accurato controllo di tutto il processo produttivo. Dalla progettazione del prodotto alla sua realizzazione fino all'impiego nelle più sofisticate realizzazioni. Il mix di competenze specialistiche, innovazione e cura del dettaglio sono alla base dell'azienda, questo si traduce in prodotti di design, eleganti e funzionali, in grado di soddisfare le esigenze tecniche ed estetiche più esigenti di qualsiasi progetto. Tutti i prodotti della linea PrimoLux di PrimOtek sono realizzati utilizzando le più moderne tecnologie e con componenti di altissima qualità che garantiscono affidabilità ed efficienza nel tempo.





LIND LED

4



LYS LED

6



UPON LED & UV-C

8



LUA LED

10



Natrix system LED

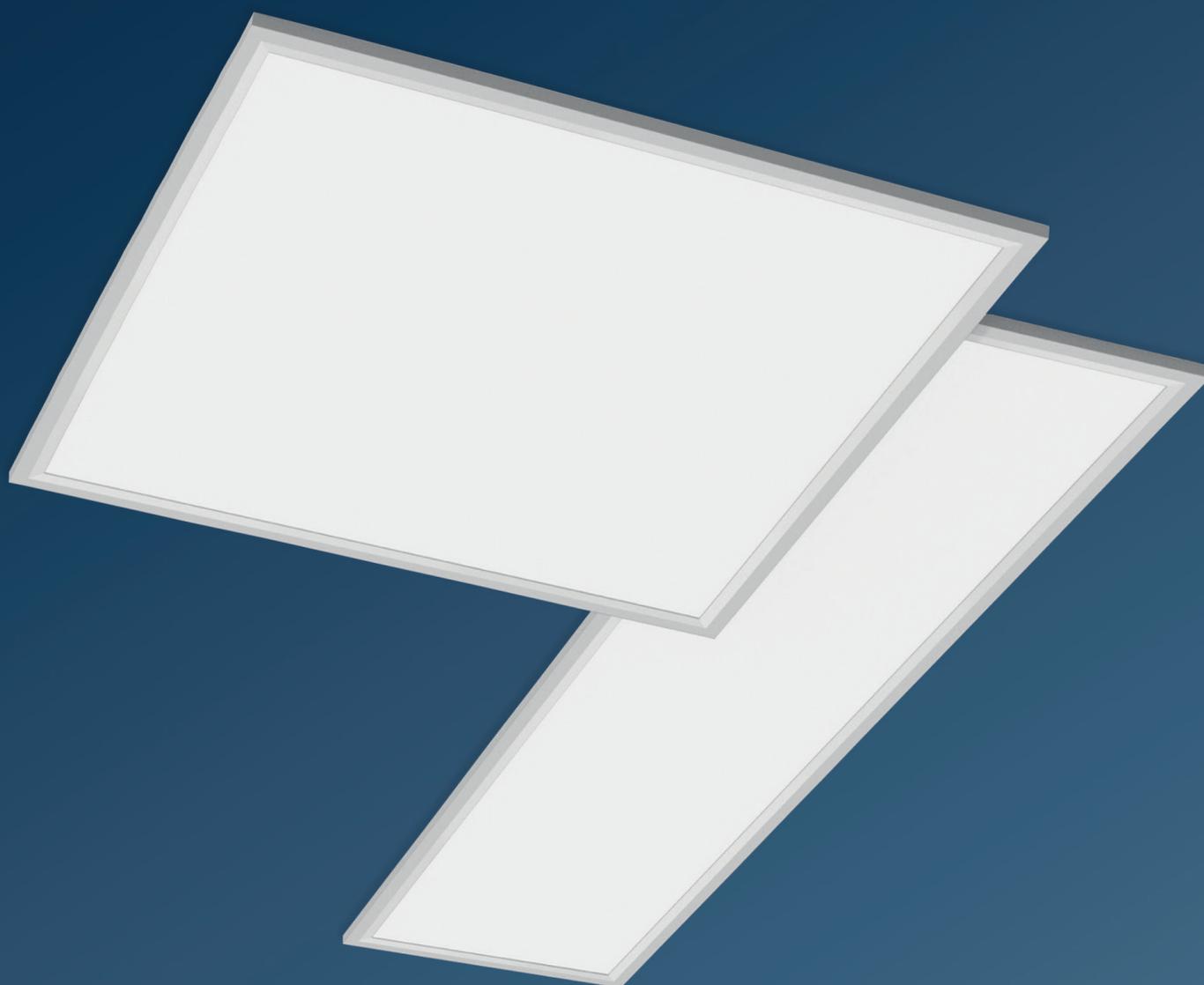
10



Pannelli LED

# LIND LED Panel

Diffusore micro prismatico professional series



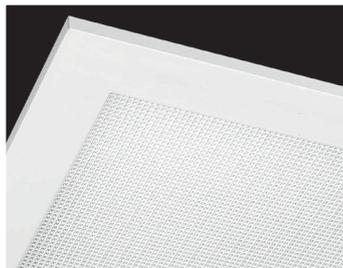
LIND LED è un pannello LED ad elevata efficacia per un risparmio energetico ottimale. La sua sorgente luminosa CRI>90 composta da LED SMD a fascio singolo, unita al suo sistema ottico composto da lenti collimanti all'interno del vano ottico e da un riflettore microprismatico, garantisce valori UGR<19 in qualsiasi ambiente e distribuzione. PrimoLux offre una serie di accessori opzionali per le diverse esigenze installative come la cornice per installazione a soffitto o il kit di sospensione

Pannelli LED

# LIND LED

## Diffusore micro prismaticato professional series

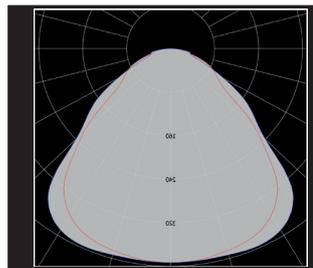
Diffusore micro prismaticato



Vista posteriore



LDC Polar



### LIND LED 60x60



Diffusore micro prismaticato



cod.	WATT	C.C.T.	CRI	LUMEN OUTPUT	FUNCTION
LPN-06P636S-940	36W	4000 K	>90	3988 lm	on-off
LPN-06P636SD-940	36W	4000 K	>90	3988 lm	DALI, Push, 0-10V



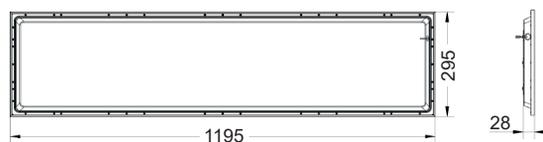
### LIND LED 30x120



Diffusore micro prismaticato



cod.	WATT	C.C.T.	CRI	LUMEN OUTPUT	FUNCTION
LPN-12P336S-940	36W	4000 K	>90	3995 lm	on-off
LPN-12P336SD-940	36W	4000 K	>90	3995 lm	DALI, Push, 0-10V



- Corpo in alluminio.
- Verniciatura stabilizzata ai raggi UV
- IP54 front - IP44 back
- IK06
- Alimentatore intercambiabile
- THD <10% and PF >95
- Flicker free
- Rispetta le norme di costruzione EN 60598-1 and EN 60598-2-1.

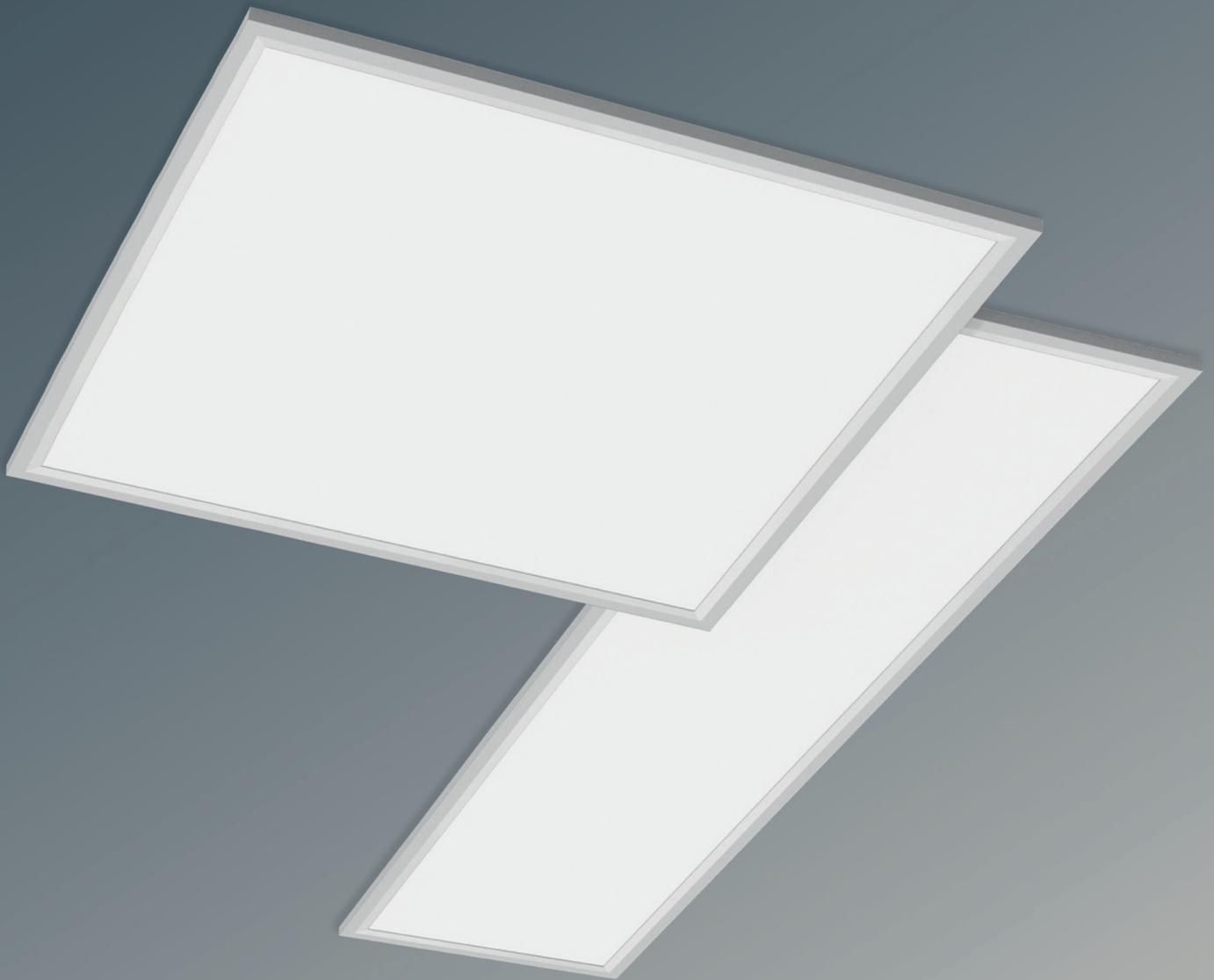
**FONTE LUMINOSA**

- SMD LED con efficienza fino a 170 lm/W
- 4000K standard (su richiesta 3000K, 5000K)
- LED life:> 50000h L70.

Pannelli LED

# LYS LED Panel

Diffusore liscio anti riflesso  
professional series



LYS LED è il pannello LED ad alta efficienza per un ottimale risparmio energetico. La sua sorgente luminosa composta da LED SMD single beam unita al suo sistema ottico composto da lenti collimanti all'interno del vano ottico e da un riflettore diffondente, il risultato è un'illuminazione potente e uniforme in tutto l'ambiente. PrimoLux offre una serie di accessori opzionali per le diverse esigenze installative come la cornice per installazione a soffitto o il kit di sospensione.

Pannelli LED

# LYS LED

## Diffusore liscio anti riflesso professional series

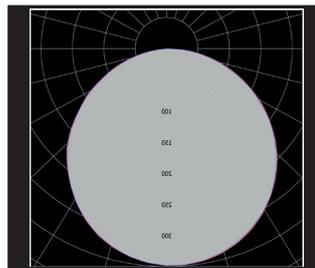
Diffusore liscio anti riflesso



Vista posteriore



LDC Polar



### LYS LED 60x60

Diffusore liscio anti riflesso



cod.	WATT	C.C.T.	CRI	LUMEN OUTPUT	FUNZIONE
LPN-16P640-840	40W	4000 K	>80	3600 lm	on-off
LPN-16P640D-840	40W	4000 K	>80	3600 lm	DALI, Push

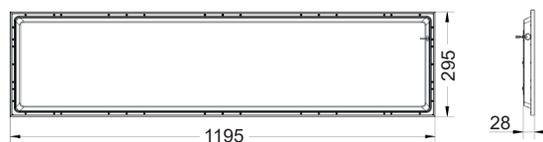


### LYS LED 30x120

Diffusore liscio anti riflesso

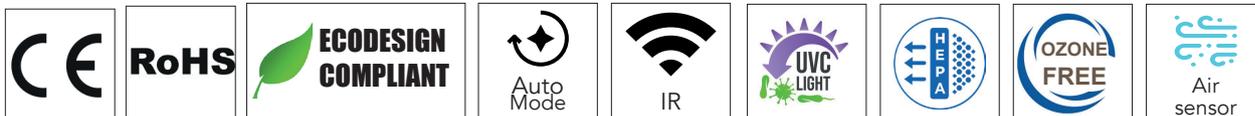


cod.	WATT	C.C.T.	CRI	LUMEN OUTPUT	FUNZIONE
LPN-12P340-940	40W	4000 K	>80	3605 lm	on-off
LPN-12P340D-940	40W	4000 K	>80	3605 lm	DALI, Push



- Corpo in alluminio.
- Verniciatura stabilizzata ai raggi UV
- IP54 front - IP44 back
- IK06
- Alimentatore intercambiabile
- THD <10% and PF >95
- Flicker free
- Rispetta le norme di costruzione EN 60598-1 and EN 60598-2-1.

- FRONTE LUMINOSA**
- SMD LED con efficienza fino a 150 lm/W
  - 4000K standard (su richiesta 3000K, 5000K)
  - LED life:> 50000h L70.



Pannelli LED

# UPON

## Pannello LED con Sanificatore UV-C integrato



Pannello LED con integrato dispositivo per la sanificazione dell'aria 60x60 da incasso in controsoffitti a pannelli standard in cartongesso e metallici. Il prodotto è dotato di fotocatalizzatore UV-C LED, filtro HEPA e di filtro a carboni attivi per la sanificazione dell'aria da microrganismi, virus e batteri. Sistema di aspirazione a ventole con velocità selezionabile in due modalità per l'immissione dell'aria all'interno del modulo di purificazione per il trattamento, dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi, batteri e virus presenti nell'ambiente.

Accensione e spegnimento dei modulo sanificante e del modulo luce sono separati.

## Pannelli LED

# UPON Pannello LED e UV-C

cod.YP600L (595x595)

cod.YP600L-I (600x600)

UPON è un Pannello LED con purificatore e sanificatore d'aria integrato da incasso progettato per il funzionamento ad uso continuo anche in presenza di persone. Le due versioni lo rendono idoneo per tutti i tipi di controsoffitti da quelli in cartongesso con pannelli in appoggio a quelli metallici con moduli ad incastro dal basso verso l'alto. UPON oltre ad essere un'apparecchiatura che combatte il diffondersi di virus e batteri tramite il fotocatalizzatore UV-C LED, elimina il 99,9% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi grazie alla combinazione del filtro HEPA e carboni attivi.

### CARATTERISTICHE:

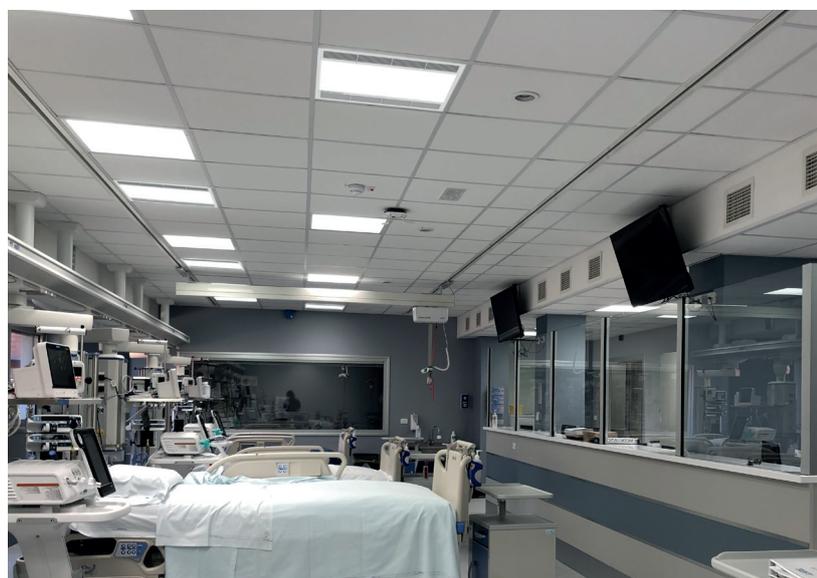
Caratteristiche  
 Filtro HEPA H13  
 Filtro a carboni attivi  
 Fotocatalizzatore UV-C  
 Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm  
 Display di controllo  
 Radiocomando IR (optional)  
 Alimentazione 220-240Vac  
 Portata di sanificazione > 175m³/h  
 CADR: 102m³/h  
 Incasso / sospensione  
 Assorbimento LED 40 W  
 Assorbimento UV-C 20W  
 Assorbimento massimo 60W  
 Dimensioni: 595x595 H.97 mm  
 Peso netto: 7Kg

### FUNZIONI:

Display funzioni.  
 Visualizzazione:  
 Qualità aria  
 UV-C attivo, Plasma attivo,  
 Velocità ventole.  
 Indicatore cambio filtri.  
 Telecomando IR.  
 2 velocità selezionabili.  
 Accensione luci separato.  
 Filtrazione composito PM2.5  
 Fotocatalizzatore UV-C.  
 Plasma ionizzatore.  
 Selezione della luce:  
 CCT: 3000/4000K/5000K  
 4400 lm  
 Low 36dB/Max 40.8dB



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



### Esempi di Sanificazione degli ambienti infetti

SUPERFICIE AMBIENTE	cicli	durata COMPLETA
4x4 h2.7 (43.2 m³)	1	60 min.
	2	120 min.
	3	180 min.

Incasso a soffitto

# LUA LED



- Corpo in alluminio pressofuso.
- Verniciatura anti ingiallimento stabilizzata ai raggi UV.
- Diffusore in policarbonato antiabbagliamento.
- UGR<19
- Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2-2.

#### SORGENTE

- Modulo LED con efficienza nominale sino a 150 lumen/Watt
- Vita stimata LED: >48000h con L70.
- CRI>80 / CRI>90

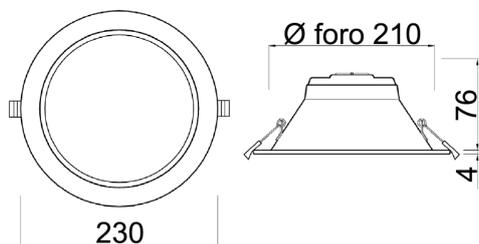
#### INSTALLAZIONE

- Installazione ad incasso.
- Fissaggio tramite molle in acciaio.

Questi apparecchi sono predisposti per i moderni sistemi di controllo.  
Per le diverse possibilità vedi la sezione "Controllo della luce".

#### DIMENSIONI

- 30W: frontale Ø230 mm x H.76 mm, foro Ø210 mm
- 20W: frontale Ø230 mm x H.76 mm, foro Ø210 mm



RoHS



ECODESIGN  
COMPLIANT

## Incasso a soffitto



## LUA LED 30W



(W) Diffusore bianco - Ottica antiabbagliamento



cod.	WATT	C.C.T. selezionabile	CRI	LIGHT SOURCE	FUNCTION
RC1030W-CCT	30W	3000K/4000K/6000K	80	3900 lm	on-off
RCD1030W-CCT	30W	3000K/4000K/6000K	80	3900 lm	DALI

## LUA LED 20W



(W) Diffusore bianco - Ottica antiabbagliamento



cod.	WATT	C.C.T. selezionabile	CRI	LIGHT SOURCE	FUNCTION
RC1020W-CCT	20W	3000K/4000K/6000K	80	2630 lm	on-off
RCD1020W-CCT	20W	3000K/4000K/6000K	80	2630 lm	DALI

Linear LED system

# Matrix LED system

sistema modulare fino a 50 metri di lunghezza



Matrix is a tailor made lighting system.

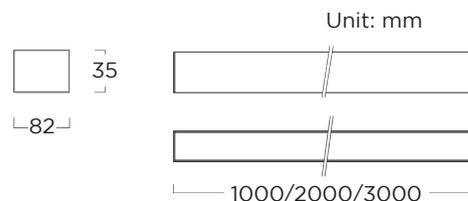
The series is made up of a single module that works independently along one / two / three meters or a modular system with modules that can be joined together 2 meters long up to a maximum of 50 meters overall. Primolux provides all the optional accessories for correct installation such as straight joints, 90° joints, kits for ceiling installation or hanging installation.

Linear LED system



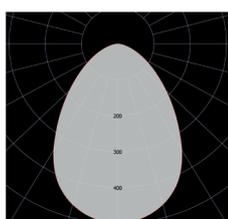
# Natrix LED

## sistema modulare



### Natrix LED 1

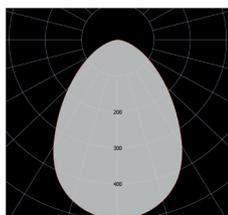
Diffusore micro prismaticizzato - dimmerabile - 1 mt



cod.	INPUT	WATT	C.C.T.	COLORE CORPO	lumen
ABL01H124B-840	230 V <sub>AC</sub>	24 W	4000 K	NERO	2120 lm
ABL01H124S-840	230 V <sub>AC</sub>	<b>24 W</b>	<b>4000 K</b>	SILVER	<b>2120 lm</b>
ABL01H124S-840	230 V <sub>AC</sub>	24 W	4000 K	BIANCO	2120 lm

### Natrix LED 2

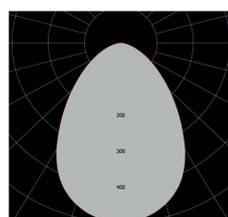
Diffusore micro prismaticizzato - dimmerabile - 2 mt



cod.	INPUT	WATT	C.C.T.	COLORE CORPO	lumen
ABL01H248B-840	230 V <sub>AC</sub>	48 W	4000 K	NERO	4240 lm
ABL01H248S-840	230 V <sub>AC</sub>	<b>48 W</b>	<b>4000 K</b>	SILVER	<b>4240 lm</b>
ABL01H248S-840	230 V <sub>AC</sub>	48 W	4000 K	BIANCO	4240 lm

### Natrix LED 3

Diffusore micro prismaticizzato - dimmerabile - 3 mt



cod.	INPUT	WATT	C.C.T.	COLORE CORPO	lumen
ABL01H372B-840	230 V <sub>AC</sub>	72 W	4000 K	NERO	6355 lm
ABL01H272S-840	230 V <sub>AC</sub>	<b>72 W</b>	<b>4000 K</b>	SILVER	<b>6355 lm</b>
ABL01H272S-840	230 V <sub>AC</sub>	72 W	4000 K	BIANCO	6355 lm

- Corpo in alluminio estruso.
- Versione silver anodizzata
- Versione Bianca e versione nera verniciata
- IP44
- IK07
- Ottica intercambiabile
- Funziona a tensione di rete
- Flicker free
- Rispetta le norme di costruzione EN 60598-1 and EN 60598-2-1.

- FONTE LUMINOSA**
- SMD LED su scheda lineare intercambiabile
  - 4000K standard (su richiesta: 3000K, 5700K)
  - ErP 2019: F
  - LED life:> 50000h L70.

- INSTALLAZIONE**
- Soffitto, parete e sospesa tramite accessori.



PrimOtek s.r.l.s.  
via Primo Maggio, 19  
25013 Carpenedolo (BS) Italy Ph +39 0302389856  
[www.primotek.it](http://www.primotek.it) - [info@primotek.it](mailto:info@primotek.it)