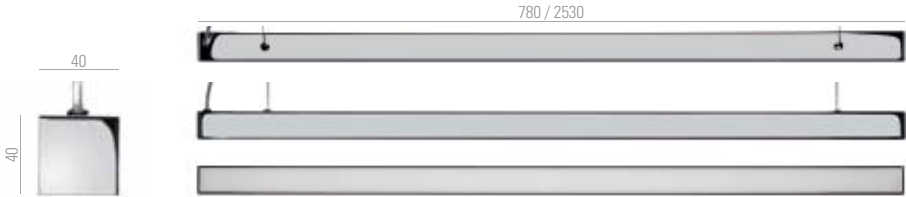


design by Stefano Dall’Osso

INSERTO DI LUCE MEDIUM 40 SD

CARTA D’IDENTITÀ / IDENTITY CARD

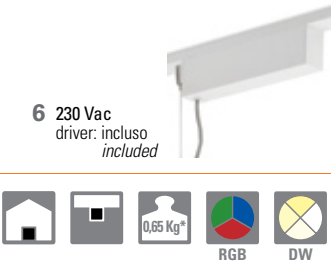


nome	> INSERTO DI LUCE MEDIUM 40 SD
tipologia	> apparecchio illuminante da sospensione
installazione	> tramite supporti da soffitto, cavo in acciaio di lunghezza 1200 mm e regolazione in altezza senza utilizzo di utensili
forma	> lineare
dimensione	> larghezza 40 mm, lunghezze da 780 mm a 2530 mm > versione con schermo a filo altezza 40 mm > versione con schermo sporgente 105 mm
distribuzione luminosa	> diffusa
tecnologia costruttiva	> struttura principale e profilo LED interno in estruso di alluminio, testate finali in alluminio fresato. Schermo in PMMA opale (a filo o sporgente) o in PMMA microprismato (a filo)
finitura	> processo di anodizzazione o cromatura o verniciatura acrilica bicomponente successiva a cromatazione
classe d’isolamento	> III
grado di protezione	> IP40
sorgente luminosa	> matrice LED
potenza	> 8W (per matrice base L = 280 mm) con LED bianco > 6W (per matrice base L = 280 mm) con LED RGB > 6W (per matrice base L = 280 mm) con Dynamic White
alimentazione	> 24 Vdc con collegamento in parallelo
plus tecnologici	> bipolarità e dimmerabilità per mezzo di centralina (codice 69125 o 69114 da ordinare separatamente) per LED bianco. Protezione contro errate connessioni, dimmerabilità e scelta del colore per mezzo di centralina (codice 69142 da ordinare separatamente) per RGB. > Protezione contro errate connessioni, dimmerabilità e scelta del colore bianco per mezzo di centralina (codice 69142 da ordinare separatamente) per Dynamic White.
pacchetto lumen	> 670 lm (3000 K) e 670 lm (4100 K) con LED bianco > 250 lm (5300 K) con LED RGB > 320 lm (5300 K) con Dynamic White
efficienza	> 84 lm/W (3000 K) e 84 lm/W (4100 K) con LED bianco > 42 lm/W (5300 K) con LED RGB > 53 lm/W (5300 K) con Dynamic White
durata	> 30.000 ore al 70% di flusso
temperatura colore	> bianco caldo 3000 K (± 3%), bianco neutro 4100 K (± 3%) e bianco freddo 5300 K (± 3%)
resa cromatica	> CRI85
name	> INSERTO DI LUCE MEDIUM 40 SD
typology	> suspended luminaire
installation	> by ceiling fixing support, max 1200 mm long steel wire rope with tool-less height adjustment
shape	> linear
dimensions	> width 40 mm, length from 780 mm to 2530 mm > version with flush diffuser height 40 mm > version with prominent diffuser height 105 mm
light distribution	> diffuse
construction technology	> main structure and internal LED profile in extruded aluminum, end caps in milling aluminum. Opal PMMA diffuser (flush or prominent) or microprismatic PMMA diffuser (flush)
finishing	> anodizing or chrome plating process or bicomponent acrylic painting subsequent to chromating process
electrical protection class	> III
degree of protection	> IP40
light source	> linear LED array
wattage	> 8W (matrix unit L = 280 mm) with white LED > 6W (matrix unit L = 280 mm) with RGB LED > 6W (matrix unit L = 280 mm) with Dynamic White
power supply	> 24 Vdc with parallel connection
technical pluses	> bipolarity and dimming by means of a control unit (code 69125 or 69114 to be ordered separately) for white LEDs. > Protection against wrong connections, dimming and choice of colour by means of a control unit (code 69142 to be ordered separately) for RGB LEDs. > Protection against wrong connection, dimming and choice of white colour by means of a control unit (code 69142 to be ordered separately) for Dynamic White LEDs.
lumen package	> 670 lm (3000 K) and 670 lm (4100 K) with white LED > 250 lm (5300 K) with RGB LED > 320 lm (5300 K) with Dynamic White
efficiency	> 84 lm/W (3000 K) and 84 lm/W (4100 K) with white LED > 42 lm/W (5300 K) with RGB LED > 53 lm/W (5300 K) with Dynamic White
life time	> 30,000 hours at 70% of flux
colour temperature	> warm white 3000 K (± 3%), neutral white 4100 K (± 3%) and cold white 5300 K (± 3%)
colour rendering index	> CRI85



INSERTO DI LUCE MEDIUM 40 SD

COD. 648



Composizione codice / Code composition

* peso riferito al modulo base da 280 mm con schermo a filo / weight referred to the 280 mm base module unit with flush diffuser

A1	A				B	C	D
LUNGHEZZA LENGTH	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY				COLORE LED LED COLOUR	OTTICA PRODOTTO PRODUCT OPTICS	FINITURA PRODOTTO PRODUCT FINISHING
	lunghezza length	potenza LED bianco white LED power	potenza LED RGB RGB LED power	potenza Dynamic White power			
27	780 mm	24 W	18 W	18 W	2 bianco neutro neutral white	A schermo a filo PMMA satinato flush diffuser in frosted PMMA	4 cromato chrome
28	1030 mm	32 W	24 W	24 W			
29	1280 mm	40 W	30 W	30 W	3 bianco caldo warm white	B schermo a filo PMMA microprismato diffuser in micro prismatic PMMA	6 bianco white
30	1530 mm	48 W	36 W	36 W			
31	1780 mm	56 W	42 W	42 W	 6 RGB ²	E schermo sporgente in PMMA satinato prominent diffuser in frosted PMMA	 C anodizzato grigio satinato anodized satin grey
32	2030 mm	64 W	48 W	48 W			
34	2530 mm	80 W	60 W	60 W	 7 dynamic white ²		 E bianco/cromato ³ white/chrome ³
							 F anodizzato nero satinato/cromato ³ anodized satin black/chrome ³
	1 lunghezza massima 2030 mm max. length 2030 mm				2 solo schermo sporgente PMMA satinato e alimentazione 24 Vdc frosted PMMA prominent diffuser and 24 Vdc power supply only		

Esempio di composizione codice / Example of code composition

A1 A B C D
648 27 2 2 A 6 = 64827 22A6

Dettagli / Details

OTTICA PRODOTTO
PRODUCT OPTICS



A



B



E

3 solo schermi a filo in PMMA
satinato o microprismato
satin or micro prismatic
PMMA flush diffuser only

FINITURA PRODOTTO
PRODUCT FINISHING



4



6



C



D



E



F

Diagramma conico / Conical diagram

Schermo A / Diffuser A

H 1,00 m	Ø 1,2	460 Lux
H 1,50 m	Ø 1,8	225 Lux
H 2,00 m	Ø 2,3	135 Lux
H 2,50 m	Ø 3,0	90 Lux
H 3,00 m	Ø 3,7	60 Lux

Schermo B / Diffuser B

H 1,00 m	Ø 1,0	660 Lux
H 1,50 m	Ø 1,5	340 Lux
H 2,00 m	Ø 2,0	210 Lux
H 2,50 m	Ø 2,5	140 Lux
H 3,00 m	Ø 3,0	100 Lux

Schermo E / Diffuser E

H 1,00 m	Ø 1,7	220 Lux
H 1,50 m	Ø 2,5	120 Lux
H 2,00 m	Ø 3,4	70 Lux
H 2,50 m	Ø 4,3	45 Lux
H 3,00 m	Ø 5,0	30 Lux

Ø in m

INSERTO DI LUCE MEDIUM 40 SD

COD. 648

Accessori / Accessories

ALIMENTATORI LED DRIVERS 24 Vdc	codice <i>code</i>	potenza massima collegabile* <i>maximum load*</i>	input	IP	dimensioni mm <i>dimensions mm</i>
	69053	40 W	220-230 Vac	IP 67	L160xP40xH32 / W160xD40xH32
	69054	60 W	220-230 Vac	IP 67	L160xP40xH32 / W160xD40xH32
	69052	100 W	220-230 Vac	IP 20	L200xP69xH35 / W200xD69xH35
	69050	150 W	220-230 Vac	IP 65	L222xP68xH39 / W222xD68xH39
	69051	240 W	220-230 Vac	IP 65	L244xP68xH39 / W244xD68xH39

*Per la scelta dell'alimentatore, calcolare la potenza complessiva dell'impianto (intesa come somma della potenza dei singoli apparecchi) e aggiungere un 20% come margine di sicurezza
*To choose the LED driver, calculate the total power output of the system (to be intended as the sum of the power output of each device) and add 20% as a safety margin

CENTRALINE CONTROL UNITS 24 Vdc interfaccia DIMMER e DMX <i>DIMMER and DMX interface</i>	codice <i>code</i>	apparecchi collegabili <i>devices to connect</i>	input	IP	dimensioni mm <i>dimensions mm</i>
	69125	MINI SMART DIMM Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc. Potenza max collegabile 100 W <i>24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce. Maximum load 100 W</i>	24 Vdc	IP 20	L58xP35xH16 / W58xD35xH16
	69114	SMART DIMM MASTER 4 Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc. 4 gruppi con potenza max collegabile di 240 W e carico max di ogni gruppo inferiore a 100 W o, tramite connessione DMX, 128 SMART DIMM Slave 4 <i>24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce. Four groups for max. load 240 W and with a max. load for each group inferior to 100 W or, by means of a DMX connection, No. 128 SMART DIMM Slave 4</i>	24 Vdc	IP 20	L146xP94xH34 / W146xD94xH34
	69115	SMART DIMM SLAVE 4 Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc. 4 gruppi con potenza max collegabile di 240 W e carico max di ogni gruppo inferiore a 100 W <i>24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce. Four groups for max. load 240 W and with a max. load for each group inferior to 100 W</i>	24 Vdc	IP 20	L146xP94xH34 / W146xD94xH34
	69142	SMART RGB MASTER 2 Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc. Potenza max collegabile 240 W o, tramite connessione DMX, n. 64 SMART RGB Slave 2 <i>24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce. Maximum load 240 W or, by means of a DMX connection, No. 64 SMART RGB Slave 2</i>	24 Vdc	IP 20	L146xP94xH34 / W146xD94xH34
centralina RGB, Bianco Dinamico e DMX <i>RGB, Dynamic White and DMX control units</i>	69143	SMART RGB SLAVE 2 Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc. Potenza max collegabile 240 W <i>24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce. Maximum load 240 W</i>	24 Vdc	IP 20	L146xP94xH34 / W146xD94xH34

Accessori / Accessories

TELECOMANDI REMOTE CONTROLS	codice <i>code</i>	descrizione <i>description</i>	dimensioni mm <i>dimensions mm</i>	
	69160	telecomando dimmer per 200 apparecchi SMART POWER o Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc con potenza max collegabile di 240 W <i>dimmer remote control for 200 SMART POWER luminaires or 24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce for maximum load 240 W</i>	L85xP50xH7 / W85xD50xH7	
	69161	telecomando RGB per n.6 Atria RGB o n.6 Atlas Dynamic White o Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc con potenza max collegabile di 240 W <i>RGB remote control for No. 6 RGB Atria or No. 6 Dynamic White Atlas or 24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce for maximum load 240 W</i>	L85xP50xH7 / W85xD50xH7	

KIT MONTAGGIO ASSEMBLY KIT	codice <i>code</i>	finitura* <i>finishing*</i>	descrizione <i>description</i>	dimensioni mm <i>dimensions mm</i>
	69531	4 / 6 / C / D	kit nascondi cavo L = 780 mm <i>hide-a-wire kit L = 780 mm</i>	L780xP40xH16 / L780xD40xH16
	69532	4 / 6 / C / D	kit nascondi cavo L = 1030 mm <i>hide-a-wire kit L = 1030 mm</i>	L1030xP40xH16 / L1030xD40xH16
	69533	4 / 6 / C / D	kit nascondi cavo L = 1280 mm <i>hide-a-wire kit L = 1280 mm</i>	L1280xP40xH16 / L1280xD40xH16
	69534	4 / 6 / C / D	kit nascondi cavo L = 1530 mm <i>hide-a-wire kit L = 1530 mm</i>	L1530xP40xH16 / L1530xD40xH16
	69535	4 / 6 / C / D	kit nascondi cavo L = 1780 mm <i>hide-a-wire kit L = 1780 mm</i>	L1780xP40xH16 / L1780xD40xH16
	69536	4 / 6 / C / D	kit nascondi cavo L = 2030 mm <i>hide-a-wire kit L = 2030 mm</i>	L2030xP40xH16 / L2030xD40xH16
	69538	4 / 6 / C / D	kit nascondi cavo L = 2530 mm <i>hide-a-wire kit L = 2530 mm</i>	L2530xP40xH16 / L2530xD40xH16

- *
4 . cromato/*chrome*
6 . bianco/*white*
C . anodizzato grigio satinato
anodized satin grey
D . anodizzato nero satinato
anodized satin black