

KUADRO

CARTA D'IDENTITÀ / IDENTITY CARD



nome	> KUADRO
tipologia	> apparecchio illuminante da parete
installazione	> in cartongesso tramite molle di fissaggio, in muratura tramite molle di fissaggio e controcassa in PVC (codice 69312 da ordinare separatamente)
forma	> quadrata
dimensioni	> corpo: diametro 58 mm, lunghezza 62 mm ghiera: 69 mm
distribuzione luminosa	> monoemissione a radenza (codice 66431) o biemissione a radenza (codice 66432)
tecnologia costruttiva	> tornitura e fresatura di alluminio
finitura	> processo di anodizzazione o verniciatura acrilica bicomponente successiva a cromatazione
classe d'isolamento	> III
grado di protezione	> IP67
sorgente luminosa	> 1 LED
potenza	> 3 W
alimentazione	> 24 Vdc con collegamento in parallelo
plus tecnologici	> bipolarità, hot plug, soft start, controllo elettronico della temperatura di funzionamento, dimmerabilità per mezzo di centralina (codice 69100 da ordinare separatamente)
pacchetto lumen	> 160 lm (3000 K) e 195 lm (4000 K)
efficienza	> 53 lm/W (3000 K) e 65 lm/W (4000 K)
durata	> 50.000 ore al 70% di flusso
temperatura colore	> bianco caldo 3000 K (± 3%) e bianco neutro 4000 K (± 3%)
resa cromatica	> CRI80

name	> KUADRO
typology	> wall-mounted luminaire
installation	> springs for plasterboard, springs and housing box in PVC for concrete (code 69312 to be ordered separately)
shape	> square
dimensions	> body: diameter 58 mm, length 62 mm ring: 69 mm
light distribution	> grazing light mono-emission (code 66431) or grazing light bi-emission (code 66432)
construction technology	> turning and milling aluminum
finishing	> anodizing process or bicomponent acrylic painting subsequent to chromating process
electrical protection class	> III
degree of protection	> IP67
light source	> 1 LED
wattage	> 3 W
power supply	> 24 Vdc with parallel connection
technical pluses	> bipolarity, hot plug, soft start, operating temperature control and dimming by means of a control unit (code 69100 to be ordered separately)
lumen package	> 160 lm (3000 K) and 195 lm (4000 K)
efficiency	> 53 lm/W (3000 K) and 65 lm/W (4000 K)
life time	> 50,000 hours at 70% of flux
colour temperature	> warm white 3000 K (± 3%) and neutral white 4000 K (± 3%)
colour rendering index	> CRI80



KUADRO

COD. 664



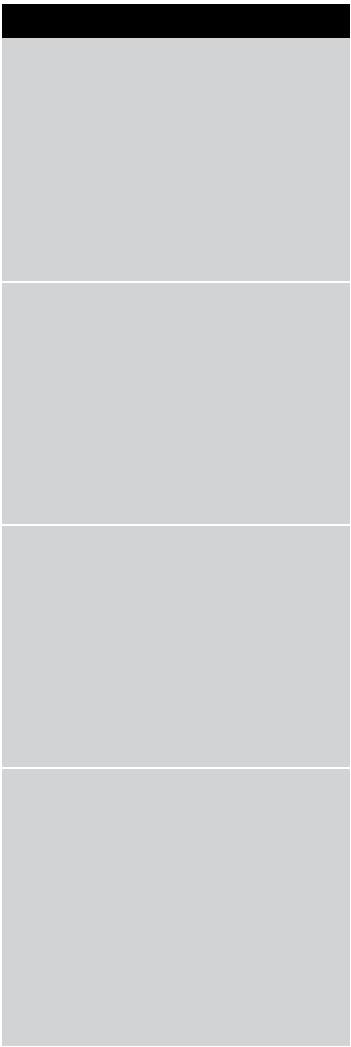
Composizione codice / Code composition

A1	A	B	C	D
EMISSIONE LUMINOSA LIGHT EMISSION	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	COLORE LED LED COLOUR	OTTICA PRODOTTO PRODUCT OPTICS	FINITURA PRODOTTO PRODUCT FINISHING
31 fascio beam 70° monoemissione mono-emission	5 smart power 24 Vdc driver: NON incluso NOT included	2 bianco neutro neutral white	1 PMMA	1 anodizzato grigio anodized grey
32 70° biemissione bi-emission		3 bianco caldo warm white		6 bianco white
				8 anodizzato bronzo anodized bronze

Esempio di composizione codice / Example of code composition

A1 A B C D
664 32 5 2 1 1 = 664 325211

Diagramma conico / Conical diagram



Accessori / Accessories

ALIMENTATORI LED DRIVERS 24 Vdc	codice code	potenza massima collegabile* maximum load*	input	IP	dimensioni mm dimensions mm
	69041	20 W	220-230 Vac	IP 20	L146xP55xH19 / W146xD55xH19
	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
	69049	100 W	220-230 Vac	IP 67	L222xP68xH39 / W222xD68xH39
	69050	150 W	220-230 Vac	IP 65	L222xP68xH39 / W222xD68xH39
*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	codice code	apparecchi collegabili devices to connect	input	IP	dimensioni mm dimensions mm
	69100	SMART DIMM MASTER 1 max 4x50 apparecchi SMART POWER o 4x50 moduli base Profili Linear HP e Linear Tube HP o, tramite connessione DMX, 128 SMART DIMM Slave 1 max. 4x50 SMART POWER luminaires or 4x50 base modules of Linear HP and Linear Tube HP Profiles or, by means of a DMX connection, No. 128 SMART DIMM Slave 1.	24 Vdc	IP 20	L58xP35xH16 W58xD35xH16
	69101	SMART DIMM SLAVE 1 max 4x50 apparecchi SMART POWER o 4x50 moduli base Profili Linear HP e Linear Tube HP. max. 4x50 SMART POWER luminaires or 4x50 base modules of Linear HP and Linear Tube HP Profiles	24 Vdc	IP 20	L58xP35xH16 W58xD35xH16
TELECOMANDO REMOTE CONTROL	codice code	descrizione description	dimensioni mm dimensions mm		
	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 dimmer remote control for 200 SMART POWER luminaires or 24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce for maximum load 240 W	L85xP50xH7 / W85xD50xH7		
ACCESSORI ACCESSORIES	codice code	descrizione description	ø foro mm ø hole mm	dimensioni mm dimensions mm	
	69312	controcassa in PVC housing box in PVC	63	Ø63xH100	
	69841	giunto al gel IP68 IP68 gel joint		L42xP29xH37 W42xD29xH37	

Maggiori informazioni accessori a pagina / Further information about accessories on page - 414