

KLEBI E

CARTA D'IDENTITÀ / IDENTITY CARD



nome	> KLEBI E / KLEBI E SQ
tipologia	> apparecchio illuminante da incasso soffitto, parete o pavimento
installazione	> in cartongesso tramite molle di fissaggio o in muratura tramite molle di fissaggio e controcassa in PVC (codice 69301 da ordinare separatamente)
forma	> circolare (Klebi E) o quadrata (Klebi SQ E)
dimensioni	> corpo: diametro 34 mm, lunghezza 65 mm ghiera: 44 mm
distribuzione luminosa	> diretta con varie aperture di fascio (15°/25°/34°/40°)
tecnologia costruttiva	> corpo: tornitura e fresatura di alluminio ghiera: tornitura e fresatura di alluminio o acciaio inox AISI 316 L
finitura	> processo di anodizzazione o cromatura o verniciatura acrilica bicomponente successiva a cromatazione o acciaio inox AISI 316L
classe d'isolamento	> III
grado di protezione	> IP67
sorgente luminosa	> 1 LED
potenza	> 2 W a 24 Vdc / 1,3W a 350 mA
alimentazione	> 24 Vdc con collegamento in parallelo 350 mA con collegamento in serie
plus tecnologici	> bipolarità, hot plug, soft start, controllo elettronico della temperatura di funzionamento e dimmerabilità per mezzo di centralina (codice 69100 da ordinare separatamente) nel caso di alimentazione a 24 Vdc. bipolarità, hot plug e dimmerabilità per mezzo di alimentatore dimmerabile nel caso di alimentazione a 350 mA.
pacchetto lumen	> 130 lm (3000 K) e 158 lm (4000 K) a 24 Vdc 100 lm (3000 K) e 122 lm (4000 K) a 350 mA
efficienza	> 65 lm/W (3000 K) e 79 lm/W (4000 K) a 24 Vdc 77 lm/W (3000 K) e 94 lm/W (4000 K) a 350 mA
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	> KLEBI E / KLEBI E SQ
typology	> ceiling, wall and floor recessed luminaire
installation	> springs for plasterboard or springs and housing box in PVC for concrete (code 69301 to be ordered separately)
shape	> circular (Klebi E) or square (Klebi SQ E)
dimensions	> body: diameter 34 mm, length 65 mm ring: 44 mm
light distribution	> direct with different beam angles (15°/25°/34°/40°)
construction technology	> body: turning and milling aluminum ring: turning and milling aluminum or AISI 316L stainless steel
finishing	> anodizing or chrome plating process or bicomponent acrylic painting subsequent to chromating process or AISI 316L stainless steel
electrical protection class	> III
degree of protection	> IP67
light source	> 1 LED
wattage	> 2W at 24 Vdc / 1,3W at 350 mA
power supply	> 24 Vdc with parallel connection 350 mA with serial 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) for 24 Vdc power supply. bipolarity, hot plug and dimming by means of a dimmable driver for 350 mA power supply.
lumen package	> 130 lm (3000 K) and 158 lm (4000 K) at 24 Vdc 100 lm (3000 K) and 122 lm (4000 K) at 350 mA
efficiency	> 65 lm/W (3000 K) and 79 lm/W (4000 K) at 24 Vdc 77 lm/W (3000 K) and 94 lm/W (4000 K) at 350 mA
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



KLEBI E

KLEBI E **COD. 66013** . versione tonda / round version
KLEBI E SQ **COD. 66014** . versione quadrata / square version



Composizione codice / Code composition

	A	B	C	D
	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	COLORE LED LED COLOUR	OTTICA PRODOTTO PRODUCT OPTICS	FINITURA PRODOTTO PRODUCT FINISHING
	3 350 mA driver: NON incluso NOT included	2 bianco neutro neutral white	2 stretto 15° narrow 15°	1 anodizzato grigio anodized grey
	5 smart power 24 Vdc driver: NON incluso NOT included	3 bianco caldo warm white	3 medio 25° medium 25°	4 cromato* chrome*
			4 largo 34° wide 34°	5 inox lucido bright stainless steel
			5 XL 40° XL 40°	6 bianco* white*
				* non consigliato per installazione a pavimento *not recommended for floor installation

Esempio di composizione codice / Example of code composition

A B C D
66013 3 2 2 1 = 66013 3221

Diagramma conico / Conical diagram

Fascio stretto / Narrow beam		
H 1,00 m		Ø 0,3 760 Lux
H 2,00 m		Ø 0,6 190 Lux
H 4,00 m		Ø 0,9 80 Lux
H 6,00 m		Ø 1,2 40 Lux
Fascio medio / Medium beam		
H 1,00 m		Ø 0,45 400 Lux
H 2,00 m		Ø 0,9 100 Lux
H 3,00 m		Ø 1,2 50 Lux
H 4,00 m		Ø 1,8 25 Lux
Fascio largo / Wide beam		
H 1,00 m		Ø 0,5 290 Lux
H 2,00 m		Ø 1 72 Lux
H 3,00 m		Ø 1,5 36 Lux
H 4,00 m		Ø 2 18 Lux
Fascio extra largo / Extra wide beam		
H 0,50 m		Ø 0,3 700 Lux
H 1,00 m		Ø 0,6 170 Lux
H 1,50 m		Ø 0,9 80 Lux
H 2,00 m		Ø 1,2 40 Lux
Ø in m		

Accessori / Accessories

	codice code	potenza massima collegabile* maximum load*	input	IP	dimensioni mm dimensions mm
ALIMENTATORI LED DRIVERS 24 Vdc	69053	40 W	220-230 Vac	IP 67	L160xP40xH32 / W160xD40xH32
	69054	60 W	220-230 Vac	IP 67	L160xP40xH32 / W160xD40xH32
	69049	100 W	220-230 Vac	IP 67	L222xP68xH39 / W222xD68xH39
	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	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
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
ALIMENTATORI LED DRIVERS 350 mA	codice code	n° LED collegabili n° of LED to connect	input	IP	dimensioni mm dimensions mm
	69003	min. 4 / max 12	100-230 Vac	IP 67	L118xP35xH26 / W118xD35xH26
ACCESSORI ACCESSORIES	codice code	descrizione description		ø foro mm ø hole mm	dimensioni mm dimensions mm
	69301	controcassa in PVC / housing box in PVC		40	Ø40xH100
	69841	giunto al gel IP68 / IP68 gel joint			L42xP29xH37 W42xD29xH37

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