



disano 
illuminazione
www.disano.it



Bentornati a casa!

Selezione di prodotti LED a risparmio energetico
ideali nella **ristrutturazione** di condomini e palazzi

M A D E I N I T A L Y

Bentornati a casa!

Una corposa selezione di apparecchi di illuminazione a LED che consentono, nella ristrutturazione dei condomini, notevole risparmio energetico e sicurezza (grazie all'equipaggiamento con sensori di presenza, regolazione dell'intensità luminosità e, non per ultima, luce in emergenza).



Arrivo

Una buona illuminazione crea sempre la prima impressione. Giardini curati e luci d'atmosfera, percorsi di accesso segnalati da fonti luminose, sicurezza dei parcheggi mettono subito a loro agio i condòmini che, magari dopo una lunga giornata di lavoro, rientrano a casa desiderosi di un pò di riposo.



Box coperti e scoperti

Deve essere subito ben chiaro il percorso per chi rientra a casa nelle ore notturne. Utilizzare apparecchi con sensori di presenza consente l'accensione degli stessi quando nel loro raggio d'azione arriva qualcuno. Ciò consente di avere luci spente quando non servono (con un notevole risparmio energetico) ma tutta la sicurezza richiesta al momento.



Hall, scale e corridoi al piano

Per l'illuminazione di atri e scale, secondo le norme vigenti, sono richiesti livelli minimi di illuminamento. Anche apparecchi in emergenza risultano fondamentali nel caso in cui venga a mancare la corrente per consentire ai condòmini un'eventuale evacuazione in sicurezza. Ma non da ultimo, l'aspetto estetico contribuisce a un rincasare gradevole.



Locali tecnici

Tantissimi sono gli spazi nei condomini a disposizione degli abitanti. Garantire igiene con apparecchi con grado di protezione elevato, installare una luce artificiale che richieda poca manutenzione, poter regolare la luce in funzione della presenza, sono tutte scelte che possono contribuire a un notevole risparmio sia energetico che di manutenzione.



Giardini

Gli spazi verdi all'interno di un condominio sono un pò il biglietto da visita. Illuminazione paesaggistica accattivante, soluzioni di risparmio energetico e sicurezza rendono il condominio molto più attrattivo anche in caso di vendita delle singole unità immobiliari.

Illuminazione nei condomini

Grande fonte di spesa in un condominio, oltre alla manutenzione ordinaria (pulizie, giardinaggio, gestione rifiuti), riguarda l'illuminazione delle parti comuni. Essa è spesso oggetto di lite fra i condòmini, diatribe con gli amministratori, ricerca forsennata del miglior fornitore di energia elettrica. Lo spreco nelle parti comuni potrebbe essere notevole: nell'illuminazione delle scale, ascensori, cancello elettrico, citofoni, ecc., una luce sempre accesa porterebbe a un notevole dispendio economico.

Tassazione illuminazione parti comuni

L'energia elettrica impiegata nelle parti comuni del condominio "è diversa" da quella impiegata nelle abitazioni familiari o in analoghe strutture a carattere collettivo caratterizzate dal requisito della residenzialità.

Nelle parti comuni non ci si abita, pertanto non si può parlare di uso domestico.

In Italia, se per l'illuminazione a uso domestico è applicata l'aliquota IVA al 10%, per le parti comuni deve essere corrisposta nella misura del 22%. Ciò aumenta notevolmente la spesa da ripartire fra i condòmini.

Passare alla tecnologia LED consente, di per sé, un notevolissimo risparmio energetico.

La luce quando serve

Ci sono parecchi locali all'interno di un condominio che vengono frequentati sporadicamente.

Si pensi ai locali contatori, cantine, corselli dei box, locali smaltimento rifiuti.

In questi luoghi, oltre a passare alla tecnologia LED, una scelta ottimale sarebbe quella di installare apparecchi di illuminazione a LED con sensori di presenza: la luce resterà accesa solo nei momenti di frequentazione, spegnendosi quando negli ambienti non c'è nessuno.

Luce indispensabile ma regolabile

Soprattutto in esterno (giardini, passaggi pedonali, ingressi) col buio è essenziale mantenere le luci accese per consentire a chi rincasa di accedere alla propria abitazione in sicurezza. Ma ci sono delle ore durante la notte dove le persone normalmente dormono: risulterebbe ideale utilizzare apparecchi per esterno che possano essere regolati durante le ore notturne abbassando il flusso luminoso, permettendo quindi un notevole risparmio di gestione.

Ordine e pulizia

Le parti comuni spesso sono trascurate se non per le pulizie ordinarie.

Passare alla tecnologia LED comporta poche spese di manutenzione. I LED hanno una notevole durata di vita e quindi la sostituzione delle lampade diventa sporadica. Scegliendo poi apparecchi con un elevato grado di protezione, si impedisce agli insetti di sporcare gli apparecchi di illuminazione all'interno, garantendone la loro efficienza. Anche in questo caso, gli interventi di pulizia si diradano.

Riqualificazione estetica

Tornare a casa, in una bella casa, infonde sempre gioia dopo una lunga giornata di lavoro.

Basta poco per rendere confortevoli gli ingressi verso la propria abitazione: un nuovo colore alle pareti, qualche suppellettile (quadri o piante), un'illuminazione dal design moderno.

Le soluzioni del Gruppo Disano

L'esperienza, il design italiano e le soluzioni tecniche appropriate hanno permesso al gruppo Disano di mettere a punto apparecchi conformi alle norme per l'illuminazione dei condomini, con soluzioni che aggiungono notevole risparmio energetico.



Mini Ischia

Corpo: in alluminio pressofuso.

Attacco palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 mm.

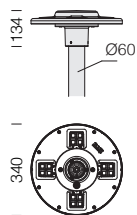
Diffusore: in polycarbonato spessore 2,5mm resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1/2001)

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: dispositivo di controllo della temperatura interno dell'apparecchio con ripristino automatico; dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED; con connettore stagno per una rapida installazione e valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Su richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 Km dal mare.

IP66 IK10


3691 Mini Ischia - rotosimmetrico fascio medio RM

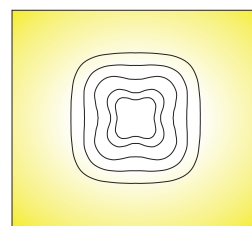
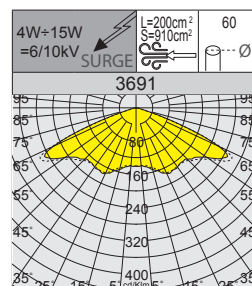
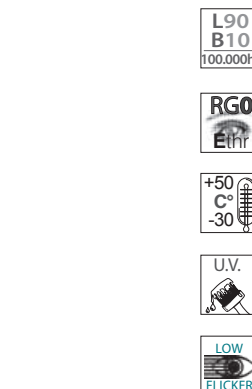
CLD PROG					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grafite	2.60	424770-00-0110-RM	4	4000K - 582lm - CRI≥80
			424770-39-0110-RM		3000K - 541lm - CRI≥80
			424770-73-0110-RM		2200K - 495lm - AMBRA
CLD ZHAGA					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grafite	2.60	424770-0054-0110-RM	4	4000K - 582lm - CRI≥80
			424770-3954-0110-RM		3000K - 541lm - CRI≥80
			424770-7354-0110-RM		2200K - 495lm - AMBRA

Attenzione: in fase di ordine scegliere la tipologia di **LED AMBRA** adeguata in base al progetto illuminotecnico o al tipo di installazione da eseguire.

Altre versioni disponibili

codice	W tot	K - ølm - CRI
424771-00-0220-RM	6,5	4000K - 986lm - CRI≥80
424771-39-0220-RM		3000K - 918lm - CRI≥80
424771-73-0220-RM		2200K - 838lm - AMBRA
424772-00-0440-RM	11	4000K - 1809lm - CRI≥80
424772-39-0440-RM		3000K - 1683lm - CRI≥80
424772-73-0440-RM		2200K - 1538lm - AMBRA
424773-00-0280-RM	15	4000K - 2413lm - CRI≥80
424773-39-0280-RM		3000K - 2244lm - CRI≥80
424773-73-0280-RM		2200K - 2051lm - AMBRA

Il settaggio del **flusso luminoso** avviene tramite programmazione della corrente di pilotaggio da richiedere in sede in fase d'ordine/progetto


3696 Mini Ischia - asimmetrico fascio largo AW

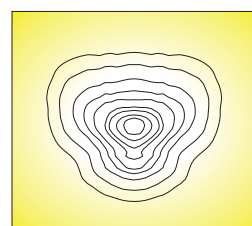
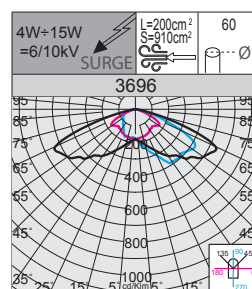
CLD PROG					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grafite	2.60	424750-00-0110-AW	4	4000K - 583lm - CRI≥80
			424750-39-0110-AW		3000K - 542lm - CRI≥80
			424750-73-0110-AW		2200K - 495lm - AMBRA
CLD ZHAGA					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grafite	2.60	424750-0054-0110-AW	4	4000K - 583lm - CRI≥80
			424750-3954-0110-AW		3000K - 542lm - CRI≥80
			424750-7354-0110-AW		2200K - 495lm - AMBRA

Attenzione: in fase di ordine scegliere la tipologia di **LED AMBRA** adeguata in base al progetto illuminotecnico o al tipo di installazione da eseguire.

Altre versioni disponibili

codice	W tot	K - ølm - CRI
424751-00-0220-AW	6,5	4000K - 988lm - CRI≥80
424751-39-0220-AW		3000K - 919lm - CRI≥80
424751-73-0220-AW		2200K - 840lm - AMBRA
424752-00-0440-AW	11	4000K - 1772lm - CRI≥80
424752-39-0440-AW		3000K - 1649lm - CRI≥80
424752-73-0440-AW		2200K - 1506lm - AMBRA
424753-00-0280-AW	15	4000K - 2363lm - CRI≥80
424753-39-0280-AW		3000K - 2198lm - CRI≥80
424753-73-0280-AW		2200K - 2008lm - AMBRA

Il settaggio del **flusso luminoso** avviene tramite programmazione della corrente di pilotaggio da richiedere in sede in fase d'ordine/progetto





MEZZANOTTE VIRTUALE: per ottimizzare il risparmio energetico durante le ore notturne di minore presenza di persone e veicoli, l'apparecchio può essere programmato secondo un determinato profilo (personalizzabile a richiesta). La riduzione del flusso avviene attraverso un processo di auto-apprendimento dell'apparecchio che in funzione alle accensioni e spegnimenti pregressi, determina l'ipotetica "mezzanotte virtuale", media tra l'istante di accensione (tramonto) e quello di spegnimento (alba). La "mezzanotte virtuale" costituisce il punto di riferimento per applicare la riduzione del flusso secondo il profilo desiderato. Il dispositivo è integrato nel LED driver e di conseguenza non richiede alcuna modifica sull'impianto. *Affinché il sistema funzioni correttamente è necessario che l'impianto venga regolato da un dispositivo che accenda e spenga l'impianto regolarmente ogni giorno.*

Corpo: in alluminio pressofuso.

Attacco palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 mm.

Diffusore: in policarbonato spessore 2,5mm resistente agli shock termici e agli urti (UNI EN 12150-1/2001)

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliesteri, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

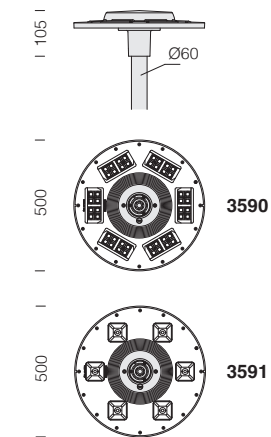
Dotazione: dispositivo di controllo della temperatura interno dell'apparecchio con ripristino automatico; dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED; con connettore stagno per una rapida installazione e valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.

Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.



IP66 IK10

Registered Design
DM/100271



3590 Ischia MIDNIGHT - rotosimmetrico fascio largo RW

CLD MIDNIGHT				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grafite	4.90	424660-30	30	4000K - 4770lm - CRI 70
			424660-3028		3000K - 4510lm - CRI 70
LED	grafite	4.90	424661-30	38	4000K - 6030lm - CRI 70
			424661-3028		3000K - 5710lm - CRI 70

A richiesta (sottocodice -60): 4000K - CRI 80

Altre versioni disponibili

codice	W tot	K - ølm - CRI
424660-30-0420-RW	9	4000K - 1520lm - CRI 70
424660-3028-0420-RW		3000K - 1430lm - CRI 70
424660-30-0660-RW	15	4000K - 2390lm - CRI 70
424660-3028-0660-RW		3000K - 2260lm - CRI 70
424660-30-0510-RW	23	4000K - 3690lm - CRI 70
424660-3028-0510-RW		3000K - 3480lm - CRI 70

Il settaggio del **flusso luminoso** avviene tramite programmazione della corrente di pilotaggio da richiedere in sede in fase d'ordine/progetto

3591 Ischia MIDNIGHT - COB rotosimmetrico fascio medio RM

CLD MIDNIGHT				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
COB	grafite	4.90	424670-30	44	4000K - 5877lm - CRI 80
			424671-30		3000K - 5469lm - CRI 80
COB AMBRA			424670-7330		2200K - 5172lm - AMBRA

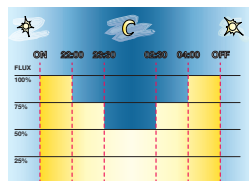
Attenzione: in fase di ordine scegliere la tipologia di **LED AMBRA** adeguata in base al progetto illuminotecnico o al tipo di installazione da eseguire.

LED: fattore di potenza: ≥0,92. Mantenimento del flusso luminoso:	
80%	90.000h (L80B10)
70%	100.000h (L70B50)

Mezzanotte virtuale
sottocodice -30:

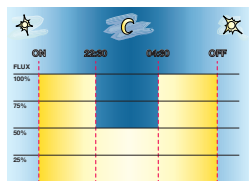
gli apparecchi sono dotati di un dispositivo per la dimmerazione su **4 step** di potenza che si basano sul calcolo della mezzanotte virtuale.

ATTENZIONE: su richiesta è possibile modificare i settaggi e le fasce orarie delle impostazioni di fabbrica della mezzanotte virtuale fino ad un max di 5 step.



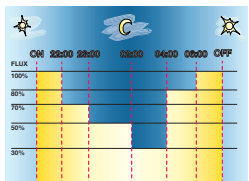
Impostazioni di fabbrica	
Orario	Flusso
accensione ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 23:30	75%
23:30 ÷ 02:30	50%
02:30 ÷ 04:00	75%
04:00 ÷ spegnimento	100%

Mezzanotte virtuale a
2 step sottocodice -35



Impostazioni a richiesta	
Orario	Flusso
accensione ÷ 22:30	100%
22:30 ÷ 04:30	50%
04:30 ÷ spegnimento	100%

Mezzanotte virtuale a
5 step sottocodice -32



Impostazioni a richiesta	
Orario	Flusso
accensione ÷ 22:00	100%
22:00 ÷ 23:00	70%
23:00 ÷ 02:00	50%
02:00 ÷ 04:00	30%
04:00 ÷ 06:00	80%
06:00 ÷ spegnimento	100%

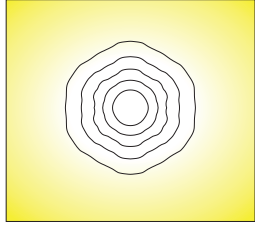
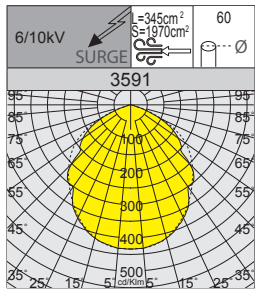
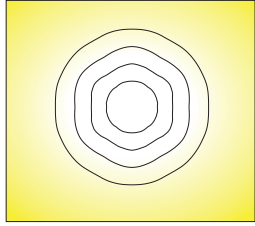
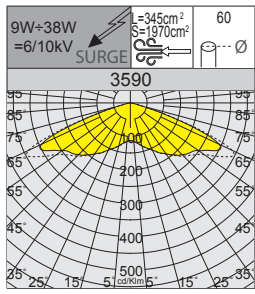
L90
B10
100.000h

RG0
Etr

+50
C°
-30

U.V.

LOW
FLICKER





Braies

Corpo/copertura: in alluminio pressofuso.

Attacco palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 mm.

Ottiche: realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

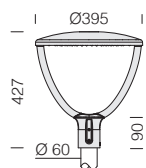
Diffusore: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV.

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliesteri, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED; con connettore stagno per una rapida installazione e valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria, viterie esterne in acc.inox. Di serie, doppio switch per la selezione della tonalità colore **2200K-2700K** e del tipo di luminosità con 4 range di potenza.

Su richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 Km dal mare.

IP66 IK10



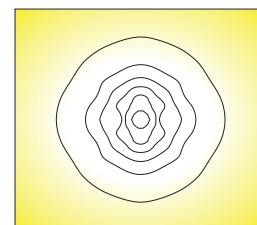
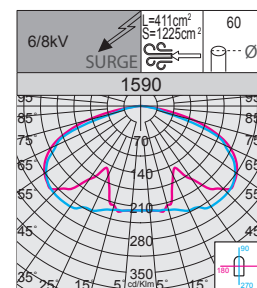
CCT: 2200K - 2700K

POWER SWITCH:
34 - 42 - 49 - 59 W



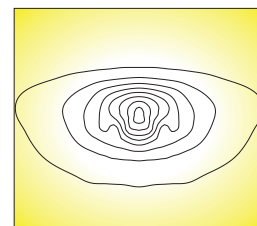
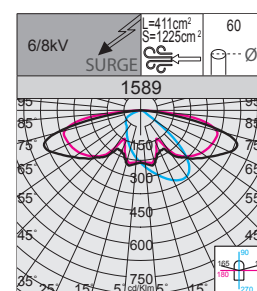
1590 Braies - CCT 2200K - 2700K / POWER SWITCH - rotosimmetrico

1500 DIMMABLE					CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice		W tot	K - ølm - CRI		
LED	RAL 7021	4.20	330509-00		34	2200K - 3852lm - CRI>80		
						2700K - 4335lm - CRI>80		
					42	2200K - 4758lm - CRI>80		
						2700K - 5355lm - CRI>80		
					49	2200K - 5439lm - CRI>80		
						2700K - 6247lm - CRI>80		
					59	2200K - 6549lm - CRI>80		
						2700K - 7522lm - CRI>80		



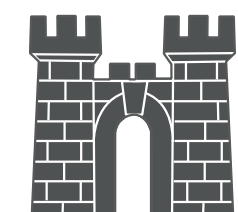
1589 Braies - CCT 2200K - 2700K / POWER SWITCH - asimmetrico

1500 DALI			2200K / 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	CLD	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	RAL 7021	4.20		330508-00	34	2200K - 3852lm - CRI>80
						2700K - 4335lm - CRI>80
					42	2200K - 4758lm - CRI>80
						2700K - 5355lm - CRI>80
					49	2200K - 5439lm - CRI>80
						2700K - 6247lm - CRI>80
					59	2200K - 6549lm - CRI>80
						2700K - 7522lm - CRI>80



2200K
2700K

Braies è disponibile di serie con temperature di colore nella tonalità **2200K** e **2700K**, la temperatura di colore studiata per un'illuminazione in sintonia con la luce naturale nelle ore del tramonto. In questo modo, la luce artificiale diventa un elemento meno invasivo nell'ambiente, con il **massimo rispetto delle esigenze della flora e della fauna notturna**.





Braies

Corpo/copertura: in alluminio pressofuso.

Attacco palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 mm.

Ottiche: realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.

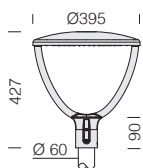
Diffusore: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV.

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED; con connettore stagno per una rapida installazione e valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria, viterie esterne in acc.inox. Di serie, doppio switch per la selezione della tonalità colore **3000K-4000K** e del tipo di luminosità con 4 range di potenza.

Su richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 Km dal mare.

IP66IK10



CCT: 3000K - 4000K

POWER SWITCH:

15 - 20 - 25 - 29 - 34 - 42 - 49 - 59W



L80
B20
100.000h

RG0
Etr

+50
C°
-30

U.V.

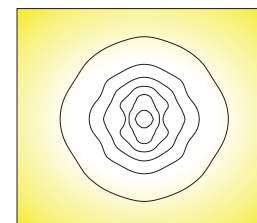
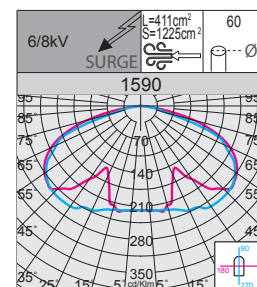
LOW
FLICKER

LOW
FLICKER

CCT
POWER

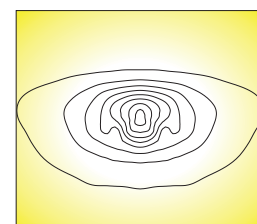
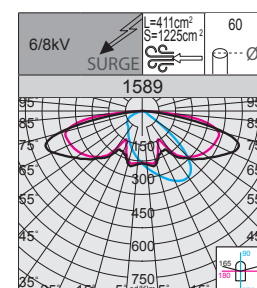
1590 Braies - CCT 3000K - 4000K / POWER SWITCH - rosimmetrico

LED	colore	peso	CLD	codice	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) K - ølm - CRI
LED	RAL 7021	4.20	330500-00	15		4000K - 2091lm - CRI>80
						3000K - 1986lm - CRI>80
						4000K - 2788lm - CRI>80
						3000K - 2648lm - CRI>80
				25		4000K - 3484lm - CRI>80
						3000K - 3310lm - CRI>80
						4000K - 4042lm - CRI>80
						3000K - 3840lm - CRI>80
LED	RAL 7021	4.20	330500-00002431	34		4000K - 4930lm - CRI>80
						3000K - 4708lm - CRI>80
						4000K - 6090lm - CRI>80
						3000K - 5816lm - CRI>80
				42		4000K - 7105lm - CRI>80
						3000K - 6785lm - CRI>80
						4000K - 8555lm - CRI>80
						3000K - 8170lm - CRI>80



1589 Braies - CCT 3000K - 4000K / POWER SWITCH - asimmetrico

LED	colore	peso	CLD	codice	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) K - ølm - CRI
LED	RAL 7021	4.20	330505-00	15		4000K - 2091lm - CRI>80
						3000K - 1986lm - CRI>80
						4000K - 2788lm - CRI>80
						3000K - 2648lm - CRI>80
				25		4000K - 3484lm - CRI>80
						3000K - 3310lm - CRI>80
						4000K - 4042lm - CRI>80
						3000K - 3840lm - CRI>80
LED	RAL 7021	4.20	330506-00	34		4000K - 4930lm - CRI>80
						3000K - 4708lm - CRI>80
						4000K - 6090lm - CRI>80
						3000K - 5816lm - CRI>80
				42		4000K - 7105lm - CRI>80
						3000K - 6785lm - CRI>80
						4000K - 8555lm - CRI>80
						3000K - 8170lm - CRI>80



3000K
4000K

Braies è disponibile di serie con temperature di colore nella tonalità **3000K e 4000K**, soluzione ideale per spazi urbani come parchi pubblici, piazze, centri storici e zone turistiche che necessitano di un'illuminazione che ne valorizzi l'architettura, ma che, al contempo, garantisca sia l'aumento della sicurezza per i pedoni, sia il massimo comfort visivo, risultando anche in grado di ridurre l'inquinamento luminoso.





Portofino

Corpo e cono: in alluminio pressofuso.

Colonna: in alluminio estruso, di sezione cilindrica.

Base colonna: in alluminio pressofuso con saette di rinforzo interne.

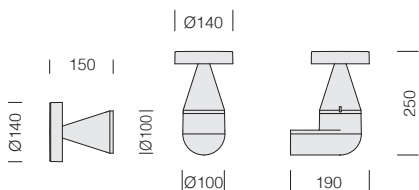
Diffusore: in policarbonato trasparente infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV.

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 Km dal mare.

Dotazione: completi connettore stagno per il collegamento alla linea: facilità e velocità di installazione.

IP65IK08



L70
B50
50.000h

RG0

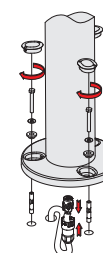
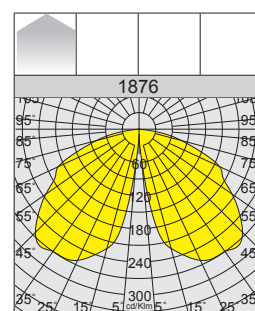
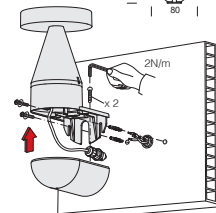
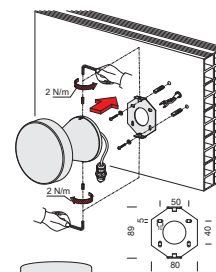
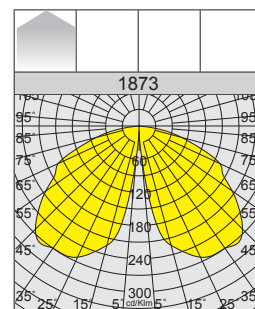
U.V.

1873 Portofino - a parete

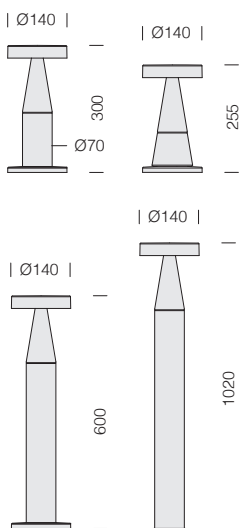
		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
230V	colore	peso	codice		K - ølm (230V) - CRI	
LED	grafite	0.80	511160-00	10	4000K - 801lm - CRI>80	
			511160-39		3000K - 745lm - CRI>80	
LED	bianco	0.80	511161-00	10	4000K - 801lm - CRI>80	
			511161-39		3000K - 745lm - CRI>80	

1871 Portofino - a parete

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
230V	colore	peso	codice		K - ølm (230V) - CRI	
LED	grafite	1.30	511165-00	10	4000K - 801lm - CRI>80	
			511165-39		3000K - 745lm - CRI>80	
LED	bianco	1.30	511166-00	10	4000K - 801lm - CRI>80	
			511166-39		3000K - 745lm - CRI>80	



IP65IK08



1881 Portofino - tipo basso

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
230V	colore	peso	codice		K - ølm (230V) - CRI	
LED	grafite	1.20	511141-00	10	4000K - 801lm - CRI>80	
			511141-39		3000K - 745lm - CRI>80	

1874 Portofino - tipo basso

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
230V	colore	peso	codice		K - ølm (230V) - CRI	
LED	grafite	1.20	511140-00	10	4000K - 801lm - CRI>80	
			511140-39		3000K - 745lm - CRI>80	

1875 Portofino - tipo medio

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
230V	colore	peso	codice		K - ølm (230V) - CRI	
LED	grafite	1.60	511150-00	10	4000K - 801lm - CRI>80	
			511150-39		3000K - 745lm - CRI>80	

1876 Portofino - tipo alto

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
230V	colore	peso	codice		K - ølm (230V) - CRI	
LED	grafite	2.50	511155-00	18	4000K - 1360lm - CRI>80	
			511155-39		3000K - 1270lm - CRI>80	

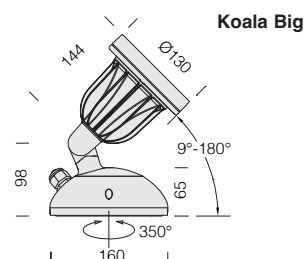
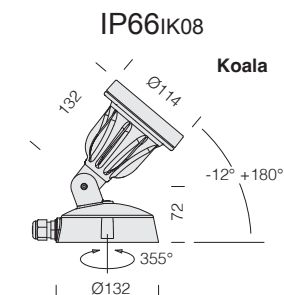


Koala - Koala Big

Corpo/telaio/base: in alluminio pressofuso, con snodo centrale stampato in alluminio pressofuso.

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

A richiesta: verniciatura per ambienti marini consigliata per distanze inferiori a 5 Km dal mare.



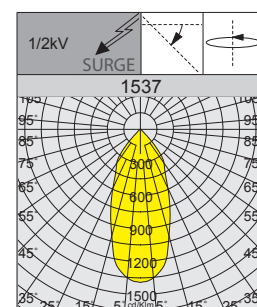
L80
B20
50.000h

RG0
Etrn

U.V.
-

1537 Koala - COB

LED	colore	peso	codice	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
COB	grey	0.80	431828-00	15	3000K - 1398lm - CRI 80 - 46°
	grafite		431829-00		
COB	grey	0.80	431828-68	15	4000K - 1496lm - CRI 90 - 46°
	grafite		431829-68		



2537 Koala Big - DIP SWITCH - con riflettore

LED	colore	peso	codice	I out	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
COB	grey	1.50	431880-00	700	25	4000K - 3493lm - CRI 80 - 13°
	grafite		431880-39			3000K - 3318lm - CRI 80 - 13°

COB	grey	1.50	431882-00	700	25	4000K - 3600lm - CRI 80 - 28°
			431882-39			3000K - 3420lm - CRI 80 - 28°

COB	grey	1.50	431883-00	700	25	4000K - 3597lm - CRI 80 - 48°
			431883-39			3000K - 3417lm - CRI 80 - 48°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
700	25	4000K - 3493lm - CRI 80 - 13°
1050	39	4000K - 4492lm - CRI 80 - 13°

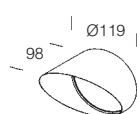
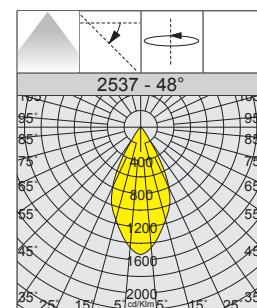
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
700	25	3000K - 3318lm - CRI 80 - 13°
1050	39	3000K - 4267lm - CRI 80 - 13°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
700	25	4000K - 3600lm - CRI 80 - 28°
1050	39	4000K - 4633lm - CRI 80 - 28°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
700	25	3000K - 3420lm - CRI 80 - 28°
1050	39	3000K - 4401lm - CRI 80 - 28°

REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
700	25	4000K - 3597lm - CRI 80 - 48°
1050	39	4000K - 4626lm - CRI 80 - 48°

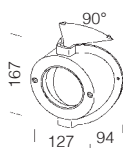
REGOLAZIONE CON DIP SWITCH		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
I out	W tot	K - ølm - CRI - gradi
700	25	3000K - 3417lm - CRI 80 - 48°
1050	39	3000K - 4395lm - CRI 80 - 48°



acc. 114 convogliatore

grey	991330-00
------	-----------

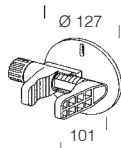
In alluminio. Permette di convogliare il fascio luminoso in un'unica direzione.



acc. 116 supporto angolare

nero	991332-00
------	-----------

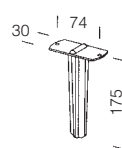
In nylon f.v. Permette di applicare Koala su una superficie ad angolo esterno.



acc. 118 morsetto

nero	991334-00
------	-----------

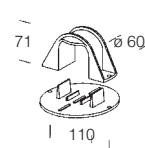
In nylon f.v. Apertura del morsetto da min 20 a max 60 mm.



acc. 119 picchetto

nero	991335-00
------	-----------

In nylon f.v. Permette l'innestimento di Koala nel terreno.



acc. 120 supporto a palo

nero	991336-00
------	-----------

In nylon f.v. Permette di applicare Koala su qualsiasi palo Ø60 e in ogni posizione.



Micro Rodio

Corpo: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.

Diffusore: vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata, guarnizione in gomma silconica; viterie esterne in acc.inox. e cavo per il collegamento elettrico. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Opera in due modalità:

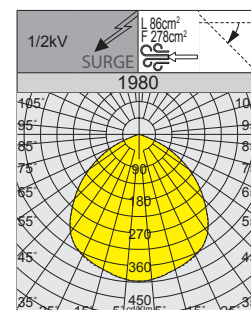
- modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, cioè tra il conduttore di fase verso quello di neutro.

- modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico.



1980 Micro Rodio - COB

LED	colore	peso	codice	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) K - ølm - CRI
COB	grafite	1.10	414860-00	29	4000K - 2905lm - CRI 80
	bianco		414861-00		
	RAL 7021		414862-00		
COB	grafite	1.10	414860-39	29	3000K - 2702lm - CRI 80
	bianco		414861-39		
	RAL 7021		414862-39		
COB	grafite	1.10	414865-00	38	4000K - 3537lm - CRI 80
	bianco		414866-00		
	RAL 7021		414867-00		
COB	grafite	1.10	414865-39	38	3000K - 3289lm - CRI 80
	bianco		414866-39		
	RAL 7021		414867-39		



LED: fattore di potenza: ≥0,92. Mantenimento del flusso luminoso:	
80%	90.000h (L80B10)
70%	100.000h (L70B50)

1980 Micro Rodio - COB - RADAR SENSOR

230V	colore	peso	codice	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C) K - ølm - CRI
COB	grafite	1.10	414863-19	15	4000K - 1484lm - CRI 80
	bianco		414864-19		
	RAL 7021		414867-19		

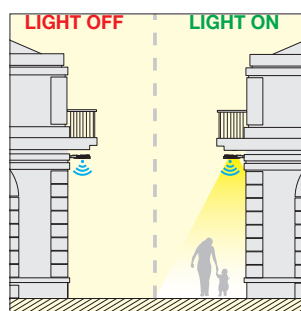
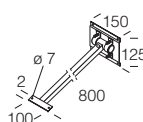
acc. 339
connettore (3 poli)
993854-00

Acquistare per collegare
Micro Rodio all'impianto di
alimentazione generale

acc. 41
braccio orientabile

grafite	995506-00
bianco	995508-00
RAL 7021	995509-00

Braccio in acciaio zincato verniciato
a polvere.



RADAR SENSOR (sottocodice -19) : è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento, la luce si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.

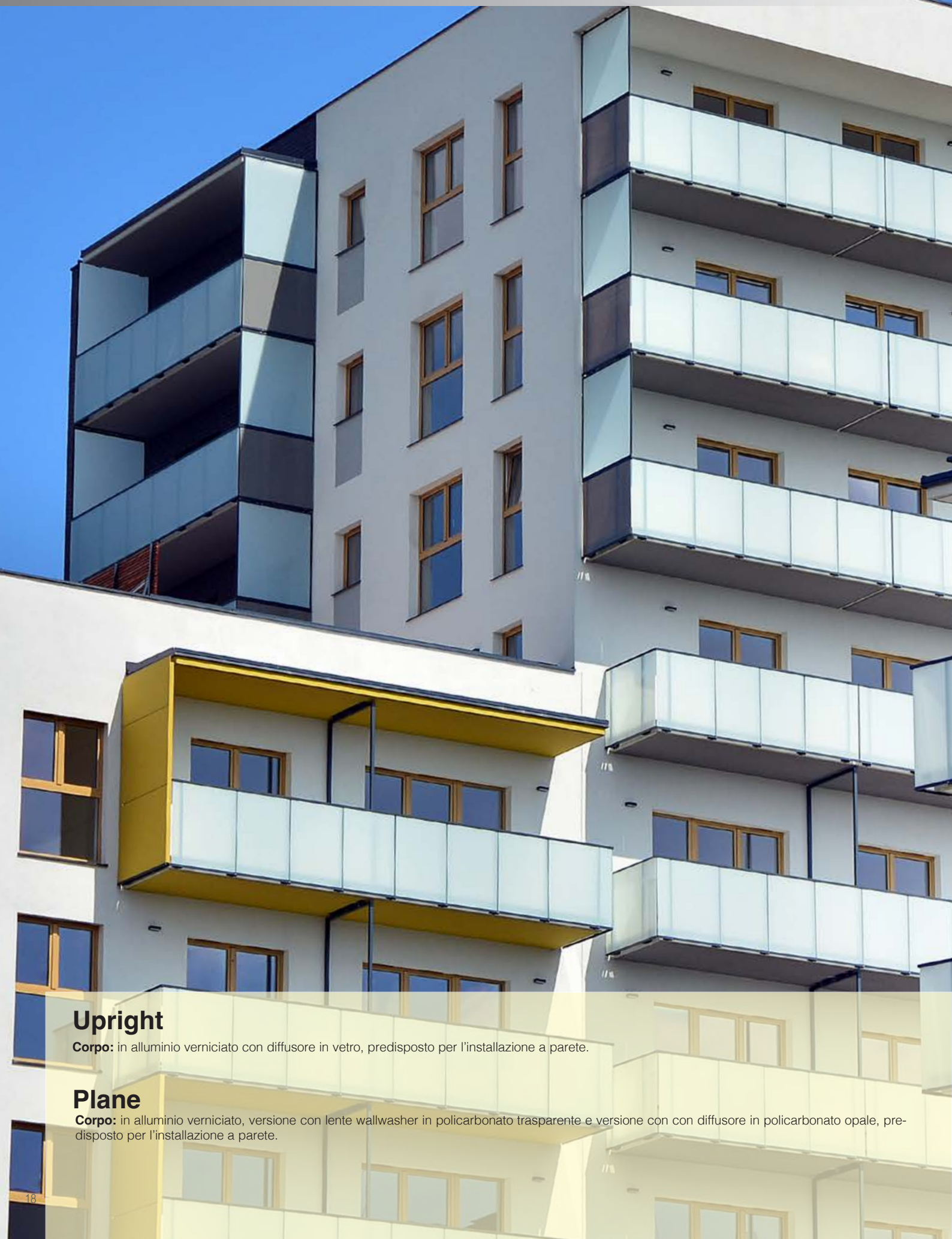
IMPOSTAZIONI DI FABBRICA:

Alimentazione	220-240V AC 50/60 Hz
Area di rilevamento	soffitto: 360°
Velocità di rilevamento movimento	0,5-1-1,5 m/s

Altezza di installazione	soffitto: 2,5m÷3m
Consumo energetico	<0,5 W (stand by)
Hold time	1 min
Luce ambiente	Disable



Acquistare a parte telecomando cod. **81418618** che permette di modificare i parametri ad installazione avvenuta senza dover accedere direttamente all'apparecchio.



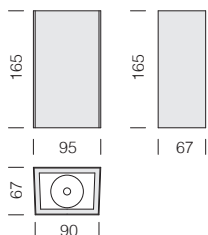
Upright

Corpo: in alluminio verniciato con diffusore in vetro, predisposto per l'installazione a parete.

Plane

Corpo: in alluminio verniciato, versione con lente wallwasher in policarbonato trasparente e versione con diffusore in policarbonato opale, predisposto per l'installazione a parete.

IP65 IK06



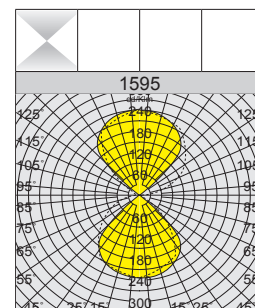
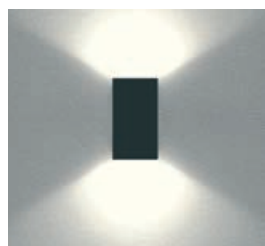
L80
B50
50.000h

RG0

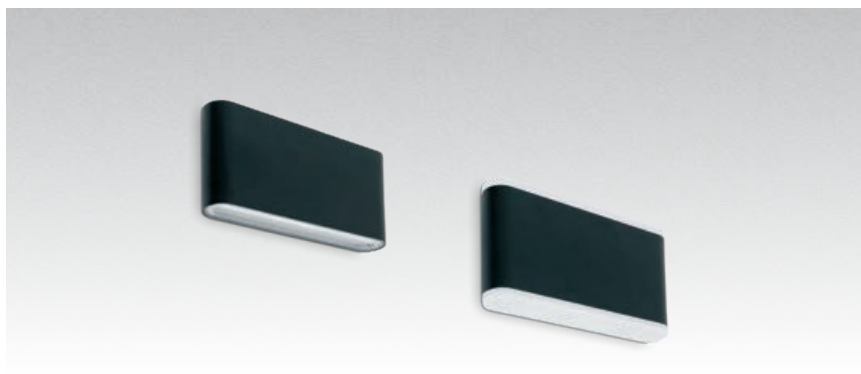
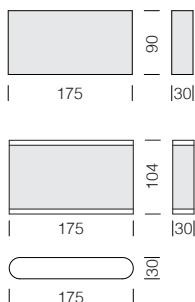
U.V.

1595 Upright - luce diretta e indiretta

LED	colore	CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
		peso	codice		K - ølm - CRI
COB	bianco	0.70	420675-00	10	3000K - 940lm - CRI>80
	nero		420676-00		



IP65 IK08



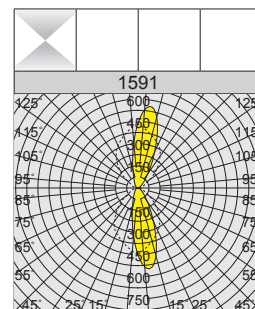
L80
B50
50.000h

RG0

U.V.

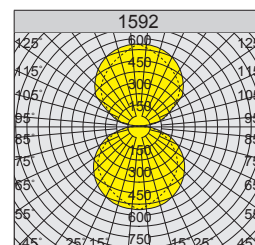
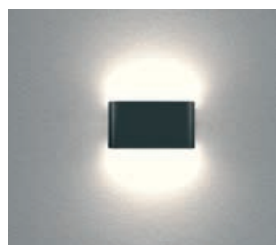
1591 Plane 1 - luce diretta e indiretta con lente

LED	colore	CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
		peso	codice		K - ølm - CRI
SMD	nero	0,70	420682-00	10	3000K - 940lm - CRI>80



1592 Plane 2 - luce diretta e indiretta con diffusore

LED	colore	CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
		peso	codice		K - ølm - CRI
SMD	nero	0,70	420683-00	10	3000K - 730lm - CRI>80



L80
B20
50.000h

RG0

U.V.



art. 1214



art. 1215



art. 1216

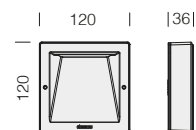


art. 1217

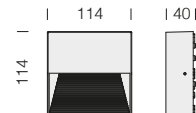


art. 1213

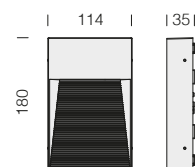
IP65IK08



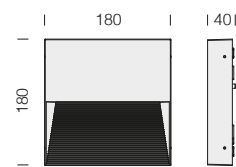
Art. 1213



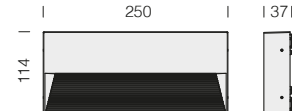
Art. 1214



Art. 1215



Art. 1216



Art. 1217



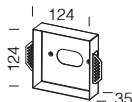
1213 Pocket small - quadrato

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice		K - ølm - CRI
COB	bianco	0.60	431610-00	6	4000K - 430lm - CRI>80
	grafite		431611-00		

acc. 308 - telaio

145521-00

Utilizzare per incassare Pocket small nella parete in cartongesso.



1214 Pocket 1 - quadrato

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice		K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.40	431613-00	5	3000K - 170lm - CRI>80

1215 Pocket 2 - rettangolare

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice		K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.50	431615-00	5	3000K - 170lm - CRI>80

1216 Pocket 3 - quadrato

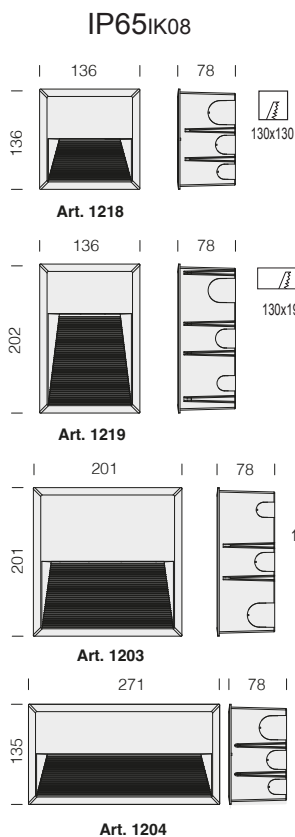
		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice		K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.80	431617-00	8	3000K - 320lm - CRI>80



1217 Pocket 4 - rettangolare

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice		K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.80	431619-00	10	3000K - 450lm - CRI>80





art. 1218



art. 1219



art. 1203



art. 1204

1218 Pocket 1 - quadrato

		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.45	431623-00	5	3000K - 170lm - CRI>80

1219 Pocket 2 - rettangolare

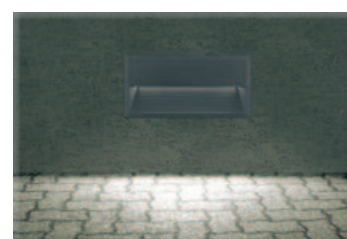
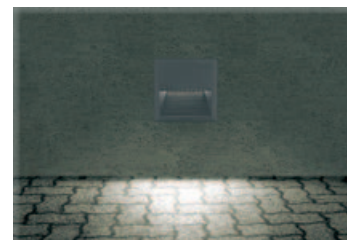
		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.60	431624-00	5	3000K - 170lm - CRI>80

1203 Pocket 3 - quadrato

		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.85	431625-00	8	3000K - 320lm - CRI>80

1204 Pocket 4 - rettangolare

		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.85	431627-00	10	3000K - 450lm - CRI>80



L80
B20
50.000h

RG0

U.V.

15



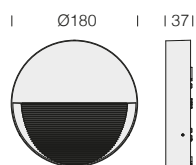
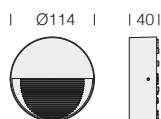
Pocket

Corpo: in alluminio pressofuso.

Diffusore: in vetro temperato resistente agli urti e agli shock termici.

Verniciatura: il ciclo di verniciatura a polvere, interamente automatizzato, prevede una vernice a base poliestere, resistente alla corrosione in nebbia salina e stabilizzata ai raggi UV.

IP65IK08



L80
B20
50.000h

RG0

U.V.

U.V.

1315 Pocket 5 ROUND - a parete

		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.40	431650-00	5	3000K - 170lm - CRI>80

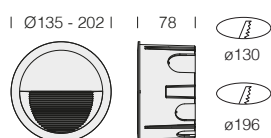


1316 Pocket 6 ROUND - a parete

		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.70	431652-00	8	3000K - 320lm - CRI>80

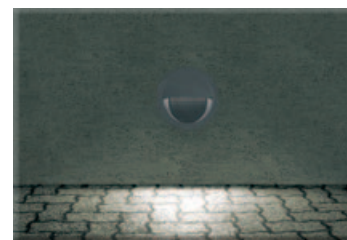


IP65IK08



1317 Pocket 5 ROUND - a incasso

		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.60	431660-00	5	3000K - 170lm - CRI>80



1318 Pocket 6 ROUND - a incasso

		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
SMD	RAL 9005	0.90	431662-00	8	3000K - 320lm - CRI>80



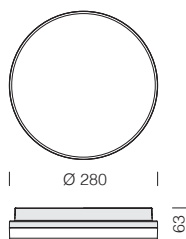


Oblò J 2.0

Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente.

IP65 IK07



L80
B20
50.000h

RG0



745 Oblò J 2.0 - ON OFF

CLD					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	Ø mm	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	1.00	280	112600-00	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-39		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	bianco	1.00	280	112601-00	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-39		3000K - 2695lm - CRI≥80

ON
OFF

745 Oblò J 2.0 - DALI 2

CLD D-D (DALI)					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	Ø mm	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	1.00	280	112600-0041	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-3941		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	bianco	1.00	280	112601-0041	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-3941		3000K - 2695lm - CRI≥80

DIMM
DALI 2

745 Oblò J 2.0 - EM EC

CLD EC					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	Ø mm	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	1.00	280	112600-0050	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-3950		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	bianco	1.00	280	112601-0050	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-3950		3000K - 2695lm - CRI≥80

-0050
EM-EC

745 Oblò J 2.0 - EM 1h

CLD E (1h)					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		% funzionamento EM	
LED	colore	peso	Ø mm	codice	W tot	K - ølm - CRI	h	%
LED	bianco	1.50	280	112600-07	19	4000K - 2026lm - CRI≥80	1h	5%
				112600-0728		3000K - 1863lm - CRI≥80	1h	5%
LED	bianco	1.50	280	112601-07	24	4000K - 2898lm - CRI≥80	1h	4%
				112601-0728		3000K - 2695lm - CRI≥80	1h	4%

EM
1h S.A.

1h

745 Oblò J 2.0 - EM 3h

CLD E (3h)					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		% funzionamento EM	
LED	colore	peso	Ø mm	codice	W tot	K - ølm - CRI	h	%
LED	bianco	1.50	280	112600-31	19	4000K - 2026lm - CRI≥80	3h	5%
				112600-3128		3000K - 1863lm - CRI≥80	3h	5%
LED	bianco	1.50	280	112601-31	24	4000K - 2898lm - CRI≥80	3h	3%
				112601-3128		3000K - 2695lm - CRI≥80	3h	3%

EM
3h S.A.

3h

745 Oblò J 2.0 - EM 3h + SENSOR

CLD E (3h) + sensor (ON-OFF)					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)		% funzionamento EM	
LED	colore	peso	Ø mm	codice	W tot	K - ølm - CRI	h	%
LED	bianco	1.50	280	112600-1957	19	4000K - 2026lm - CRI≥80	3h	5%
				112600-19573000		3000K - 1863lm - CRI≥80	3h	5%

EM
3h

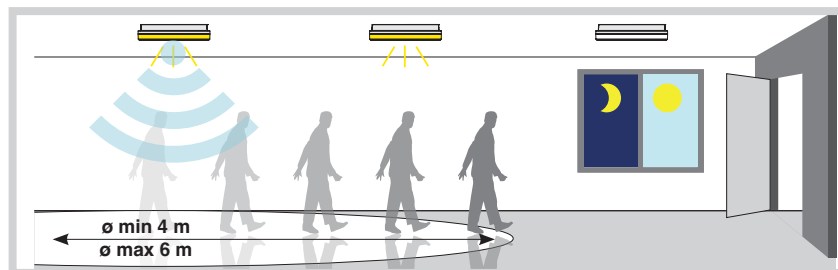
745 Oblò J 2.0 - SENSOR

CLD sensor (ON-OFF)					LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	Ø mm	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	1.00	280	112600-19	16	4000K - 2026lm - CRI≥80
				112600-1928		3000K - 1863lm - CRI≥80
LED	bianco	1.00	280	112601-19	21	4000K - 2898lm - CRI≥80
				112601-1928		3000K - 2695lm - CRI≥80

RADAR SENSOR integrato: è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento e a seconda del livello di luminosità rilevato nell'ambiente, la luce si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.

Acquistare a parte, telecomando cod. **81418618** che permette di modificare i parametri ad installazione avvenuta senza dover accedere direttamente all'apparecchio.





SPECIFICHE TECNICHE SENSORE

Area di rilevamento	75%
Distanza di rilevamento	Ø 4-6 m (regolabile)
Hold time	1 min
Luce ambiente	Disable
Consumo energetico	~ 0,9 W
Frequenza/potenza Microwave	5.8GHz / <0.3mW
Temp. di funzionamento	-25°C ÷ 60°C



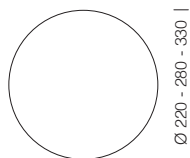
Pastilla

Corpo: in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Diffusore: policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente.

Equipaggiamento: completo di staffa con sistema di sganciamento rapido per l'installazione direttamente a plafone/parete.

IP65 IK10



L80
B20
30.000h



Pastilla - CCT / POWER SWITCH

LED	colore	CLD			CLD (sensor ON-OFF)	W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
		peso	Ø mm	codice	codice		K - ølm - CRI	
LED	bianco	0.60	220	22042516-00	22042516-19	10	3000K - 950lm - CRI>80	
							4000K - 1055lm - CRI>80	
							5700K - 998lm - CRI>80	
						15	3000K - 1425lm - CRI>80	
							4000K - 1568lm - CRI>80	
							5700K - 1496lm - CRI>80	
LED	bianco	0.80	280	22042517-00	22042517-19	13	3000K - 1359lm - CRI>80	
							4000K - 1482lm - CRI>80	
							5700K - 1420lm - CRI>80	
						18	3000K - 1881lm - CRI>80	
							4000K - 2052lm - CRI>80	
							5700K - 1967lm - CRI>80	
LED	bianco	1.00	330	22042518-00	22042518-19	17	3000K - 1857lm - CRI>80	
							4000K - 2019lm - CRI>80	
							5700K - 1938lm - CRI>80	
						24	3000K - 2622lm - CRI>80	
							4000K - 2850lm - CRI>80	
							5700K - 2736lm - CRI>80	



(1) - Ø220mm

(2) - Ø280mm

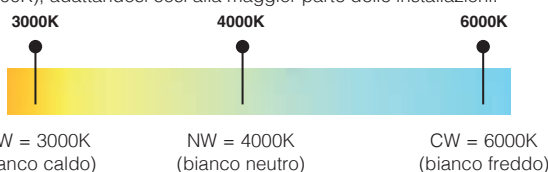
(3) - Ø330mm

Pastilla CCT / POWER SWITCH: in un unico corpo si ha un apparecchio completo inseribile in ogni contesto architettonico grazie alla possibilità di selezionare la temperatura colore desiderata (3000K-4000K-5700K) in 2 tagli di potenza, mantenendo così la continuità estetica, pur differenziando la quantità di luce.

POWER SWITCH = mediante switch di serie è possibile selezionare la potenza totale dell'apparecchio: 10W/15W - 13W/18W - 17W/24W.

CCT SWITCH = mediante switch di serie è possibile selezionare la colorazione della luce desiderata: 3000K - 4000K - 5700K.

La caratteristica principale di questo apparecchio è la tecnologia di "cambio tonalità": mediante il selettore integrato di serie posizionato sul corpo è possibile scegliere la temperatura di colore preferita (3000K-4000K-6000K), adattandosi così alla maggior parte delle installazioni.



SENSORE DI LUCE/PRESENZA ON-OFF (sottocodice -19): è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento, la luce si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.

DIP	2	3	TIME
I	ON	ON	5sec
II	ON	-	1min
III	-	ON	3min
IV	-	-	10min

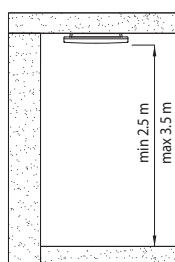
TEMPO DI ATTESA:

si intende il periodo di tempo in cui la luce rimarrà ACCESA (ON) dopo l'ultimo rilevamento.

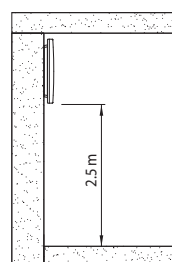
DIP	4	LUX
I	ON	25lux
II	-	*Disable

SOGLIA DI LUCE DIURNA:

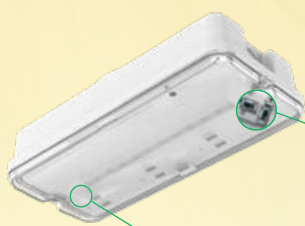
il sensore di luce diurna precede il sensore di movimento. Impostare la soglia per esigenze specifiche. Se disabilitato (*Disable), funziona solo il sensore di movimento.



Installazione a plafone.



Installazione a parete.

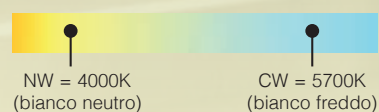


- switch per la regolazione di flusso e temperatura colore (CCT) (configurazione standard 5700K e valori massimi di potenza/flusso)

• possibilità di configurazione in modalità **S.E. Solo Emergenza** o **S.A. Sempre Accesso**, mediante cablaggio elettrico diretto sulla morsettiera in dotazione.

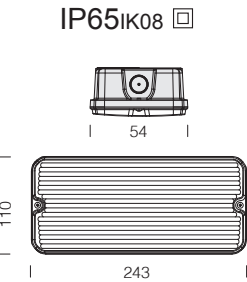
Corpo: in ABS colore bianco.

Diffusore: in policarbonato trasparente, antiabbagliamento, infrangibile e autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV.



La caratteristica principale di questo apparecchio è la nuova tecnologia di "cambio tonalità"; mediante i due **selettori integrati** è possibile:

- selezionare 2 diverse temperature di colore, adattandosi così alla maggior parte delle installazioni
- selezionare il tipo di flusso e di potenza in uscita



621 Safety 3.0 CCT - EM 1h S.E. Solo Emergenza - S.A. Sempre Acceso

LED	colore	peso	CLD CEM-L	autonomia	CCT SWITCH	LUMEN USCENTI S.E. (tq= 25 °C)		LUMEN USCENTI S.A. (tq= 25 °C)	
			codice		Kelvin	W tot S.E.	K - ølm - CRI	W tot S.A.	K - ølm - CRI
LED	bianco	0.30	112533-00	1h	4000K/5700K	1	70lm/110lm/150lm - CRI 80	2/3/4	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112534-00		4000K/5700K		200lm/300lm - CRI 80	5/7	200lm/300lm - CRI 80
			112536-00		4000K/5700K		400lm - CRI 80	7	400lm - CRI 80

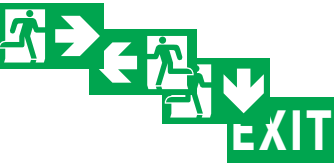
623 Safety 3.0 AUTOTEST CCT - EM 3h S.E. Solo Emergenza - S.A. Sempre Acceso

LED	colore	peso	CLD CEM-L (AUTOTEST)	autonomia	CCT SWITCH	LUMEN USCENTI S.E. (tq= 25 °C)		LUMEN USCENTI S.A. (tq= 25 °C)	
			codice		Kelvin	W tot S.E.	K - ølm - CRI	W tot S.A.	K - ølm - CRI
LED	bianco	0.50	112563-00	3h	4000K/5700K	1	70lm/110lm/150lm - CRI 80	2/3/4	70lm/110lm/150lm - CRI 80
			112564-00		4000K/5700K		200lm/300lm - CRI 80	5/7	200lm/300lm - CRI 80
			112566-00		4000K/5700K		400lm - CRI 80	7	400lm - CRI 80

EM S.E. (Solo EMergenza):
in caso di "black-out" l'apparecchio collegato al circuito in emergenza si accende, evitando così disagi dovuti all'improvvisa mancanza di illuminazione. L'autonomia è di 60/180 min. Al ritorno della tensione la batteria si ricarica automaticamente.

EM S.A. (Sempre acceso):
in caso di "black-out" l'apparecchio collegato al circuito in emergenza rimane acceso, evitando così disagi dovuti all'improvvisa mancanza di illuminazione. L'autonomia è di 60/180 min. Al ritorno della tensione la batteria si ricarica automaticamente.

Safety con pulsante AUTOTEST:
fornisce informazioni in tempo reale sullo stato dell'apparecchio, eseguendo automaticamente tutti i test indicati nella norma UNI-EN-50172. Un modo semplice per ridurre i costi e facilitare l'ispezione e la manutenzione dell'impianto. Chiunque può supervisionare il sistema di illuminazione di emergenza.



acc. 472 etichette per Safety 2.0

usc.dx	995137-00
usc.sx	995138-00
usc.giù	995139-00
Exit	995144-00

Pittogrammi autoadesivi visibili fino a 35 m. UNI EN1838.



acc. 315 controcassa

bianco	995212-00
--------	-----------

In materiale termoplastico. Per installazione ad incasso di Safety 2.0.



Safety 3.0 fornisce informazioni in tempo reale sullo stato dell'apparecchio, eseguendo tutti i test indicati nella norma UNI-EN-50172. Un modo semplice per ridurre i costi e facilitare l'ispezione e la manutenzione dell'impianto. Chiunque può supervisionare il sistema di illuminazione di emergenza.

Safety 3.0 con AUTOTEST	
AZIONE	DESCRIZIONE
Dopo la prima installazione (l'alimentazione rimane accesa per 24h).	All'inizio del test, l'indicatore LED rosso lampeggerà lentamente per 15 sec, dopodichè l'apparecchio passerà alla modalità di EM per 3 h poi tornerà al funzionamento normale.
Test di funzionamento - 5 min (ogni 30 giorni).	L'indicatore LED verde lampeggia lentamente (1 sec acceso / 1 sec spento).
Test di durata completo - 3 h (ogni 180 giorni).	All'inizio del test il LED indicatore rosso lampeggerà lentamente per 15 secondi dopodichè passerà alla modalità di EM per 3 h e successivamente tornerà al funzionamento normale. Se la ricarica è completa, l'indicatore LED verde lampeggerà lentamente (1 sec acceso / 1 sec spento).
Modalità di EM: quando la tensione scende a 152/165V, l'apparecchio passa automaticamente alla modalità di emergenza.	L'indicatore LED è spento.



Vega

Corpo: materiale termoplastico infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, colore grigio RAL7045.

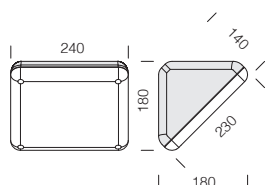
Riflettore: in alluminio.

Diffusore: in policarbonato satinato internamente antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV.

Equipaggiamento: guarnizione coppa in EPDM espanso nero; viterie esterne coppa in acciaio Inox zincato con OR neri. Completo di piastra per il fissaggio.

Montaggio: a parete o a palo (attacco $\varnothing$ 60).

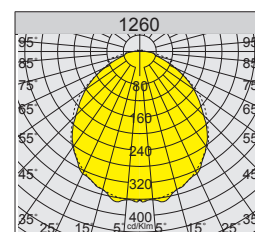
IP65IK08


**L70
B50**
50.000h

RG0
U.V.

1260 Vega

		CLD		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
230V	colore	peso	codice		K - ølm 230V - CRI
LED	grigio	1.30	420691-00	17	4000K - 2010lm - CRI 80



1260 Vega - EM 1h

		CLD E		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	% funzionamento in EM	
LED	colore	peso	codice		K - ølm - CRI	h	%
LED	grigio	1.80	420691-07	17	4000K - 2010lm - CRI 80	1h	23%

EM

1260 Vega - SENSOR

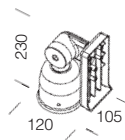
		CLD (radar sensor)		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
230V	colore	peso	codice		K - ølm 230V - CRI
LED	grigio	1.30	420691-19	17	4000K - 2010lm - CRI 80



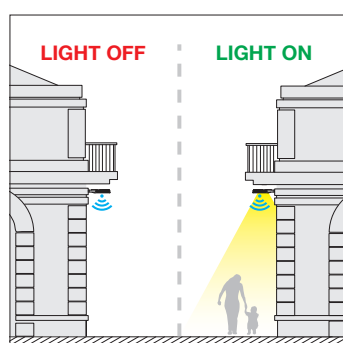
acc. 1266 snodo

grigio	420917-00
--------	-----------

Supporto orientabile mono-lampada in nylon. Per palo Ø 60.



Pittogrammi autoadesivi disponibili.



RADAR SENSOR (sottocodice -19) : è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento, la luce si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.

Alimentazione	220-240V AC 50/60 Hz	Altezza di installazione	soffitto: 1,5-3,5 m
Frequenza	5,8GHz CW Radar ISM band - 0,2 - <10 mW	Carico nominale	1200 W (resistivo) 300 W (induttivo)
Area di rilevamento	soffitto: 360°	Consumo energetico	<0,9 W
Distanza di rilevamento (regolabile)	soffitto: Ø 1-8 m	Hold time (regolabile)	min: 10sec (± 3 sec.) max: 12min (±1 min.)
Velocità di rilevamento movimento	0,6-1-1,5 m/s	Luce ambiente (regolabile)	<3-2000 Lux



Dorno

Corpo/diffusore: estruso polycarbonato autoestinguente V2 opaco esternamente liscio e antipolvere.

Testate: stampate ad iniezione in polycarbonato autoestinguente V2 colore grigio.

Dotazione: completa di pressacavo, staffe di fissaggio a plafone e a sospensione in acciaio Inox.

Materiale compatibile con le industrie alimentari Installazione possibile anche a basse e bassissime temperature (accensione immediata e nessun decadimento del flusso).

Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare l' articolo Forma. Verificare la compatibilità tra i materiali componenti il prodotto e l' ambiente di installazione.

IP66IK08

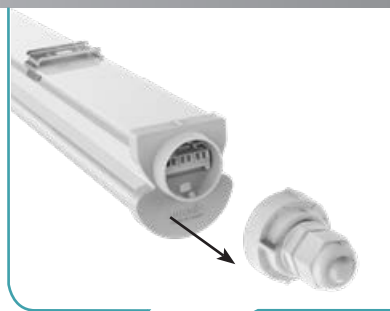


| 650/1200/1465/2385/2915 | 50 |

Staffe in acciaio inox di serie.



Dotata di sistema ad un quarto di giro per la connessione elettrica. Morsetto estraibile con innesto rapido dei cavi per il collegamento.



L80
B10
80.000h

RG0

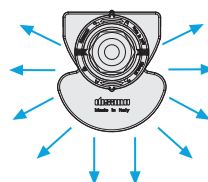


+40
C°
-20

NO

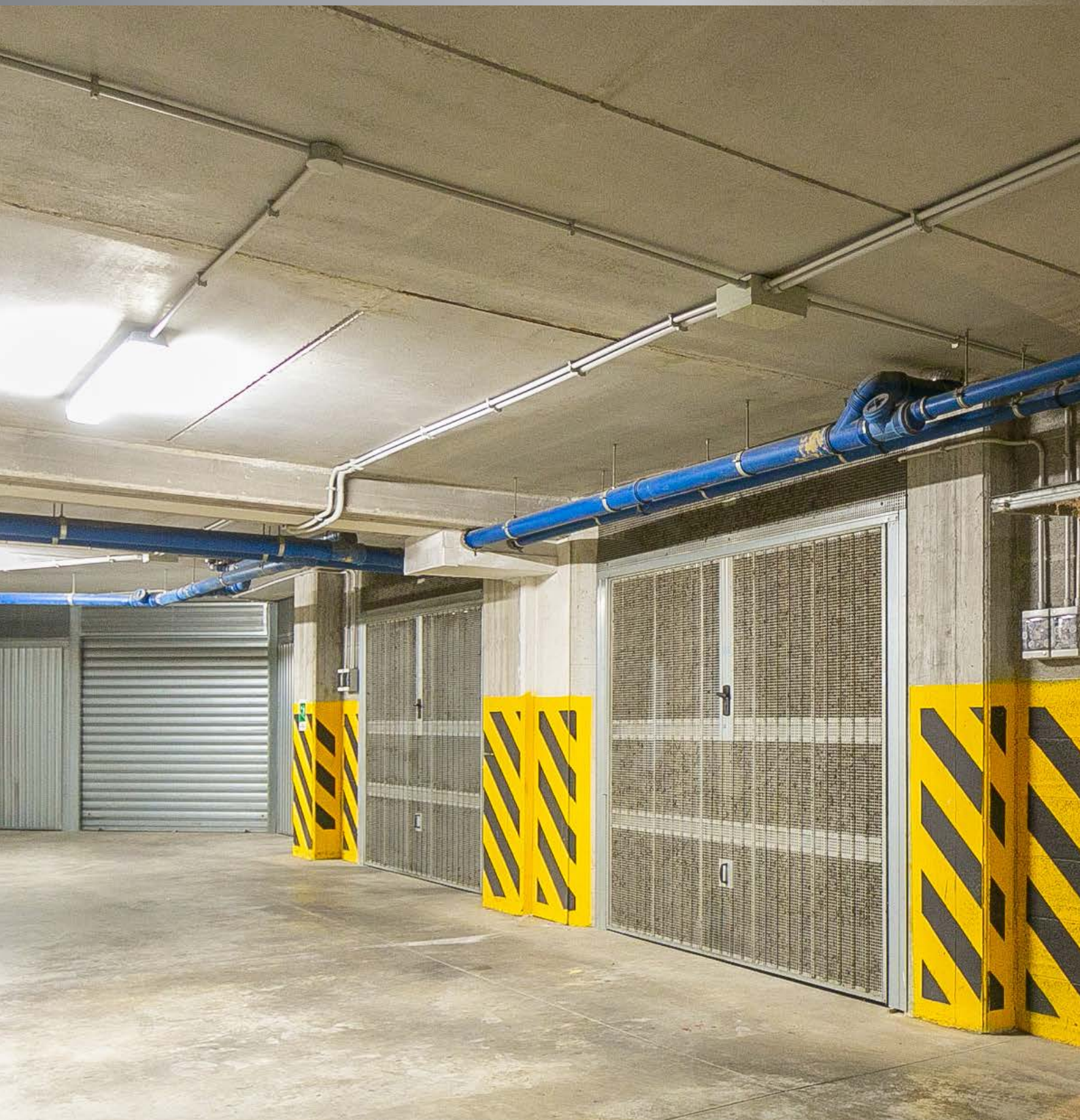
LOW
FLICKER

TUTTA LUCE: nessun abbagliamento



966 Dorno

		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	L	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grigio	0.60	650	164813-00	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.80	1200	164814-00	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-00	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-00	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		1.90	2915	164817-00	112	4000K - 13800lm - CRI≥80
		CLD D-D (DALI)				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	grigio	0.60	650	164813-0041	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		0.80	1200	164814-0041	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.00	1465	164815-0041	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
		1.60	2385	164816-0041	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		1.90	2915	164817-0041	112	4000K - 13800lm - CRI≥80
		CLD E				LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	grigio	1.10	650	164813-07	19	4000K - 2450lm - CRI≥80
		1.30	1200	164814-07	42	4000K - 5100lm - CRI≥80
		1.50	1465	164815-07	56	4000K - 6900lm - CRI≥80
		2.10	2385	164816-07	84	4000K - 10200lm - CRI≥80
		2.40	2915	164817-07	112	4000K - 13800lm - CRI≥80



Thema

Corpo: stampato ad iniezione in polycarbonato grigio, infrangibile, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne.

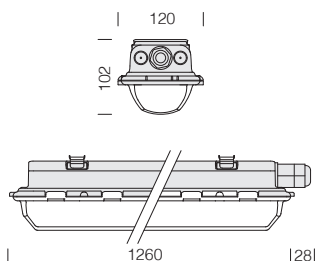
Diffusore: stampato ad iniezione in polycarbonato con righe interne per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV; finitura esterna liscia per facilitare la pulizia necessaria per avere la massima efficienza luminosa. Chiusura a incastro e con viti di sicurezza in acciaio inox.

Riflettore: in acciaio zincato preverniciato bianco a forno con resina poliesteri stabilizzato ai raggi UV. Fissato al corpo con innesto rapido mediante dispositivo ricavato direttamente sul corpo.

Dotazione: guarnizione di tenuta iniettata in materiale ecologico di poliuretano espanso antinvecchiamento. Staffe di fissaggio a plafone e a sospensione in acciaio inox. Connettore presa-spina. L'ancoraggio dell'apparecchiatura sulle staffe di fissaggio avviene in sicurezza mediante innesto rapido.

Nelle installazioni con esposizione diretta ai raggi solari, si consiglia di utilizzare l'articolo Forma LED.

IP66IK10



Staffe in acciaio inox di serie



Viti di sicurezza in acciaio inox. E' possibile intervenire per effettuare il cambio batterie. Guarnizione di tenuta iniettata con materiale ecologico anti invecchiamento.

L80
B10
80.000h

RG0

+40
C°
-30

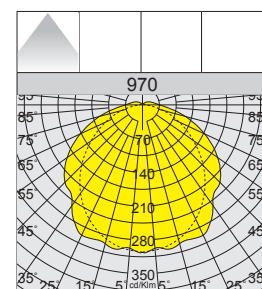
NO



Il perfetto allineamento delle armature si raggiunge tramite appositi "dentini" di guida.

970 Thema

		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grigio	1.80	164731-00	19	4000K - 2850lm - CRI≥80
			164732-00	25	4000K - 3750lm - CRI≥80
			164734-00	34	4000K - 4760lm - CRI≥80
			164735-00	49	4000K - 6862lm - CRI≥80
		CLD D-D (DALI)			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	grigio	1.80	164731-0041	19	4000K - 2850lm - CRI≥80
			164732-0041	25	4000K - 3750lm - CRI≥80
			164734-0041	34	4000K - 4760lm - CRI≥80
			164735-0041	49	4000K - 6862lm - CRI≥80
		CLD E			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)
LED	grigio	2.30	164731-07	19	4000K - 2850lm - CRI≥80
			164732-07	25	4000K - 3750lm - CRI≥80
			164734-07	34	4000K - 4760lm - CRI≥80
			164735-07	49	4000K - 6862lm - CRI≥80

DIMM
DIGEM
S.A.-0050
EM-EC

A richiesta (con sovrapprezzo):

- radar sensor per armature **ON-OFF: sottocodice -19** (con impostazione predefinita);
 - armatura con cablaggio in emergenza ad **alimentazione centralizzata: sottocodice -0050**.
- (le plafoniere vengono fornite con un solo ingresso d'alimentazione, in grado di gestire sia l'alimentazione standard che in EM)

% funzionamento in EM	
1h	20%
1h	16%
1h	11%
1h	8%

970 Thema - fila continua

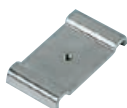
		CLD		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	W tot	K - ølm - CRI
LED	grigio	1.80	164734-0072	34	4000K - 4760lm - CRI≥80
			164735-0072	49	4000K - 6862lm - CRI≥80

Di serie art. 970 Thema con sottocodice -0072 è predisposta di **cablaggio passante e connettori** per l'installazione in **fila continua con cavo**.

Attenzione: l'ultimo apparecchio della fila continua deve essere di tipo standard.

acc. 6036 attacco universale

zincato	132987-00
In acciaio zincato. Per il fissaggio sul canale art.6000 delle armature stagne.	



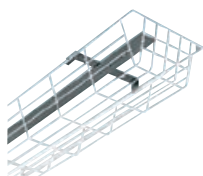
acc. 938 tubo di giunzione

grigio	998073-00
Per la giunzione e il passaggio dei cavi di alimentazione (Ø interno 13mm) tra plafoniere (max 30m. lineari). Bustina contenente 2 pezzi.	



acc. 975 gabbia antiurto

bianco	1300mm	165564-00
In tondino di acciaio plastificato bianco.		



acc. 978 staffa a parete

zincato	998078-00
In acciaio zincato. Per l'applicazione a parete.	





disano 
illuminazione

Disano illuminazione S.p.A.
Viale Lombardia, 129
20089 Rozzano - Milano
centralino: 02 82 47 71
email: info@disano.it
customerservice@disano.it
web: www.disano.it

Fosnova

FOS NOVA s.r.l.
Via Como, 9
20089 Rozzano - Milano
centralino: 02 82 47 71
email: info@fosnova.it
customerservice@disano.it
web: www.fosnova.it



www.disano.it

