

# LED Allegra Plus

50.000 h

130 - 140 Lm/W

Apparecchi di illuminazione a LED per applicazioni a luce diffusa da interno e da esterno. Le elevate prestazioni illuminotecniche consentono a questi apparecchi di illuminazione di poter essere collocati in molteplici campi applicativi quali ad esempio, aree comuni, negozi, magazzini anche dove sia richiesto un elevato indice di protezione alle polveri (6), all'acqua (5) ed agli urti (8).

**Installazione:** a soffitto o a sospensione

**Corpo:** in policarbonato grigio infrangibile stabilizzato ai raggi UV.

**Ganci e viteria:** in acciaio Inox

**Cavo:** privo di alogenuri

**Diffusore:** in policarbonato semi-opale di ottima qualità, autoestingente V2 stabilizzato ai raggi UV

**Conforme alla norma:** EN62471: 2008, sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade.

**Driver:** incluso nel sistema > 50.000 h  
Fattore di potenza  $\geq 0,95$ .

**Sorgente:** LED LG. Mantenimento del flusso luminoso minimo al 80% - 50.000h (L80B20) per il 90% dei LED.

**Temperatura di colore:** 4000K. Altre temperature di colore a richiesta (2200K - 2700K - 3000K - 5000K - Consegna: 60 giorni).

**A richiesta:** con rilevatore di movimento a microonde con crepuscolare - Cod. BC360A-D02 (Vedi Pag. 51)

**Norme di riferimento**

EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471  
EN62031; EN60598-2-5; EN61547

*LED lighting fixtures for indoor and outdoor diffused light applications. Thanks to their high lighting performance, these fixtures can be used in a number of applications, such as common areas, shops and warehouses but also where high protection from dust (6), water (5) and shocks (8) is required.*

*Installation: ceiling or suspended*

*Housing: high quality semi-opal polycarbonate, self-extinguishing V2 stabilized against UV rays*

*Hooks and screws: in stainless steel*

*Cable: halogen free*

*Diffuser: made by semi-opal polycarbonate*

*Complying to standard: EN62471: 2008, photobiological safety of lamps and lamp systems*

*Driver: included included in the system > 50.000 h  
Power factor  $\geq 0,95$ .*

*Source: LED LG. Maintenance of minimum luminous flux to 80% - 50.000h (L80B20) for 90% of LED.*

*Color temperature: 4000K. (other color temperatures on demand (2200K - 2700K - 3000K - 5000K - Delivery time: 60 days).*

*On demand: with microwave motion detector with crepuscular - Cod. BC360A-D02 (see Pag. 51)*

*Standard references*

EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471  
EN62031; EN60598-2-5; EN61547

La certificazione fotometrica dei nostri apparecchi viene sempre effettuata da un istituto esterno. Efficienza luminosa e "lm Output" sono quindi il risultato di tale istituto.

*The photometric certification of our appliances is always carried out by an external institute. Luminous efficiency and "lm Output" are therefore the result of this institute.*

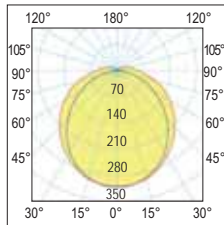
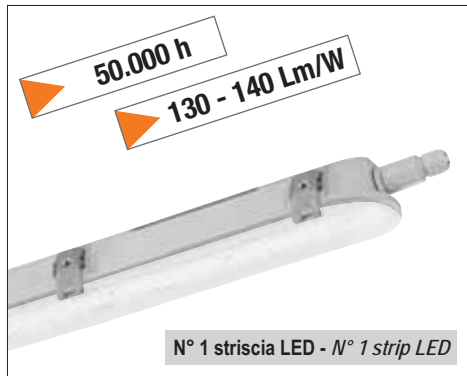
**A richiesta - On demand**

**SENSOR  
DIM  
1-10V**

**SENSOR**  


**SENSOR  
DIM  
DALI**

# LED Allegra Plus

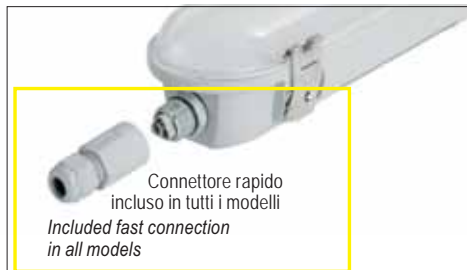
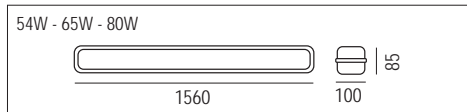
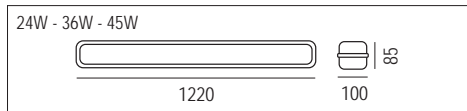
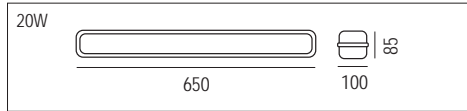


**110°**  
Diffondente - Wide

220-240 Vac    110 Vac a richiesta on demand    50/60 Hz    IP66    IK09    CRI >80    +40°C -20°C

DRIVER INCLUDED MULTIPOWER    DRIVER INCLUDED RIPPLE FREE

TECEE    RGO    LOW FLICKER



**LED Allegra Plus - Connettore 2 poli - 2 pole connections**



**LED Allegra Plus - Connettore 4 poli - 4 pole connections**



**0-10V**

**DALI 2**



**AUTOESTINGUENZA:** LED Allegra Plus è realizzata in un materiale plastico in classe V2. Con questo materiale il corpo lampada si spegnerà entro 25".

**FILO INCANDESCENTE:** LED Allegra Plus è resistente alla prova del filo incandescente per 850°C.

**SELF-EXTINGUISHING:** LED Allegra Plus is made of a plastic material in class V2. With this material the specimen will turn off within 25".

**INCANDESCENT WIRE:** LED Allegra Plus is resistant to the glow wire test for 850 °C.

colour	W	L (mm)	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL
G	20	680	Led SMD	110°	4000	2800	140	1	2,50	32003/H
G	24	1220	Led SMD	110°	4000	3360	140	1	4,40	32001/H
G	36	1220	Led SMD	110°	4000	5040	140	1	4,40	32002/H
G	45	1220	Led SMD	110°	4000	6300	140	1	4,40	32030/H
G	54	1560	Led SMD	110°	4000	7020	130	1	5,46	32031/H
G	54	1560	Led SMD	110°	5000	7020	130	1	5,46	32033/H
G	65	1560	Led SMD	110°	4000	8450	130	1	5,46	32031/60/H
G	80	1560	Led SMD	110°	4000	10400	130	1	5,46	32034/H

colour	W	L (mm)	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL-E
G	24 (6W)	1220	Led SMD	110°	4000	3360	140	1	4,40	32001/H/EMER
G	36 (6W)	1220	Led SMD	110°	4000	5040	140	1	4,40	32002/H/EMER
G	45 (6W)	1220	Led SMD	110°	4000	6300	140	1	4,40	32030/H/EMER
G	54 (6W)	1560	Led SMD	110°	4000	7020	130	1	5,46	32031/H/EMER
G	80 (6W)	1560	Led SMD	110°	4000	10400	130	1	5,46	32034/H/EMER

colour	W	L (mm)	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL
G	24	1220	Led SMD	110°	4000	3360	140	1	4,40	32001/H/S10
G	36	1220	Led SMD	110°	4000	5040	140	1	4,40	32002/H/S10
G	45	1220	Led SMD	110°	4000	6300	140	1	4,40	32030/H/S10
G	54	1560	Led SMD	110°	4000	7020	130	1	5,46	32031/H/S10
G	65	1560	Led SMD	110°	4000	8450	130	1	5,46	32031/60/H/10

colour	W	L (mm)	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL-E
G	45 (6W)	1220	Led SMD	110°	4000	6300	140	1	4,40	32030/H/EM/10
G	54 (6W)	1560	Led SMD	110°	4000	7020	130	1	5,46	32031/H/EM/10
G	80 (6W)	1560	Led SMD	110°	4000	10400	130	1	5,46	32034/H/EM/10

colour	W	L (mm)	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL
G	24	1220	Led SMD	110°	4000	3360	140	1	4,40	32001/H/DALI
G	36	1220	Led SMD	110°	4000	5040	140	1	4,40	32002/H/DALI
G	45	1220	Led SMD	110°	4000	6300	140	1	4,40	32030/H/DALI
G	54	1560	Led SMD	110°	4000	7020	130	1	5,46	32031/H/DALI
G	65	1560	Led SMD	110°	4000	8450	130	1	5,46	32031/60/H/DA
G	80	1560	Led SMD	110°	4000	10400	130	1	5,46	32034/H/DALI

colour	W	L (mm)	LED	Optic	K	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL-E
G	24 (6W)	1220	Led SMD	110°	4000	3360	140	1	4,40	32001/H/EM/DA
G	45 (6W)	1220	Led SMD	110°	4000	6300	140	1	4,40	32030/H/EM/DA
G	54 (6W)	1560	Led SMD	110°	4000	7020	130	1	5,46	32031/H/EM/DA
G	80 (6W)	1560	Led SMD	110°	4000	10400	130	1	5,46	32034/H/EM/DA

A richiesta: disponibile versione 3000K e 6000K - On demand: for quantity, available 3000K and 6000K version

# LED Allegra Plus

A richiesta: LED Allegra Plus con linea passante (aggiungere /S dopo il codice) - Upon request: LED Allegra Plus with through-wiring (add /S after the code)

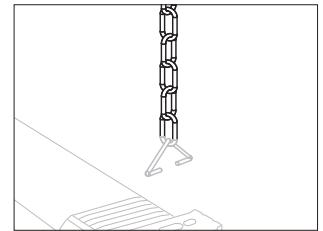
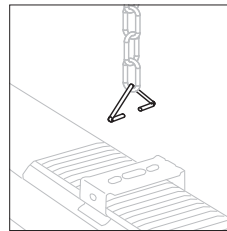
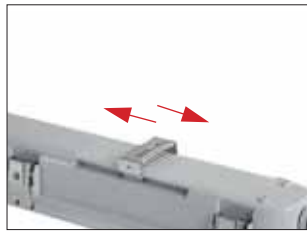
N° massimo di apparecchi collegabili per ogni linea elettrica Maximum number of devices that can be connected to any electrical line	
W Potenza - Power	N° massimo di apparecchi Maximum number of device
24	65
36	40
45	30
54	26
65	20



N.B. Corrente di spunto = 25A per 200µs per ogni apparecchio  
N.B. Inrush current = 25A for 200µs each

Prezzo: + 10,00 Euro al prezzo lordo standard di listino  
Price: + 10,00 Euros to the list price

## Accessori inclusi - Included accessories



Kit per montaggio a parete/plafone e sospensione  
Wall/Ceiling and suspension mounting kit

## NON incluso - NOT included

Cod. 000150  
Catena 1m per montaggio a sospensione  
Suspension assembly chain (1m)



Staffa di fissaggio a parete/plafone in acciaio inox. Tasselli e viti non compresi. Per l'installazione a parete o soffitto utilizzare tasselli e viti adeguati alla superficie su cui andrà ancorata.

Wall/ceiling fixing bracket made by stainless steel. Plug and screws are not included. For ceiling or wall installation use plug and screws adapted to surface upon which it will be anchored.

## Accessori NON inclusi - NOT included accessories

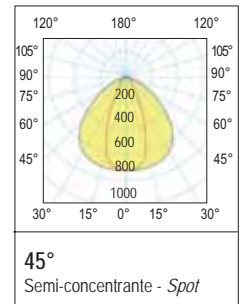
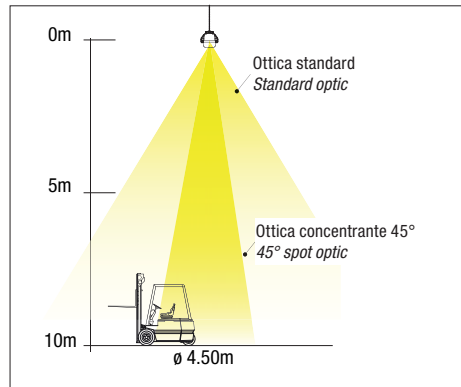
Ottica concentrante, ideale per aumentare i Lux sul piano orizzontale - Narrow beam optic, ideal to increase the number of Lux on horizontal surfaces



Cod. 32094

- Lente correttiva lineare 45°
- Lunghezza 1540mm
- Linear lens correction 45°
- Length 1540mm

UGR < 22



45°  
Semi-concentrate - Spot

## Luce solo all'occorrenza - Light only when needed

A richiesta - On demand

0-10V

DALI 2



Rilevatore di MOVIMENTO a microonde con crepuscolare per impostazione soglia Lux ambiente di intervento, questa tecnologia consente di "nascondere" il rilevatore anche all'interno di corpi lampada infatti esso emette onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8GHz) e riceve il loro eco, in questo modo è in grado di riconoscere una qualsiasi variazione data da un oggetto non rilevato nella precedente analisi e verrà dato il comando di ON. La trasmissione ad alta frequenza è <10mW e risulta essere 100 volte inferiore alle emissioni di un comune telefono cellulare o di un forno a microonde che emettono mediamente 1000mW.

Installazione: da incorporare

Controllo di luminosità: 10-300 lux 24h

Trasmissione di segnale: <10mW

Consumo: ± 0,9W

Sensibilità: 2÷10m

Tempo: 10 sec ÷ 30 min

Angolo di rilevamento: 360°

Per ulteriori informazioni vedi Pag. 48

Microwave MOTION detector with crepuscular. This technology allows the detector to be "hidden" within lamp bodies, in fact it emits electromagnetic waves at a high frequency (5.8GHz) and receives their echoes. In this way, it can recognise any variation given by an object not detected in the previous analysis and the ON command will be given. High frequency transmission is <10mW and is 100 times lower than the emissions of a common mobile phone or a microwave oven emitting an average of 1000mW.

Installation: built-in use

Light control: 10-300 lux 24h

Transmission power: <10mW

Power consumption: ± 0,9W

Sensibility: 2÷10m

Time: 10 sec ÷ 30 min

Angle detection: 360°

For further information see page 48

## Settaggio di fabbrica - Factory setting

Sensibilità - Sensibility	10 m
Tempo - Time	Ritardato 10s - 10s delayed
Luminosità - Luminosity	200 Lux



Versione con sensore di rilevamento a distanza Radar Control. Aggiungere Y dopo il codice - es. 32030/HY

Version with remote detection sensor Radar control. Add Y after the code - ex. 32030/HY