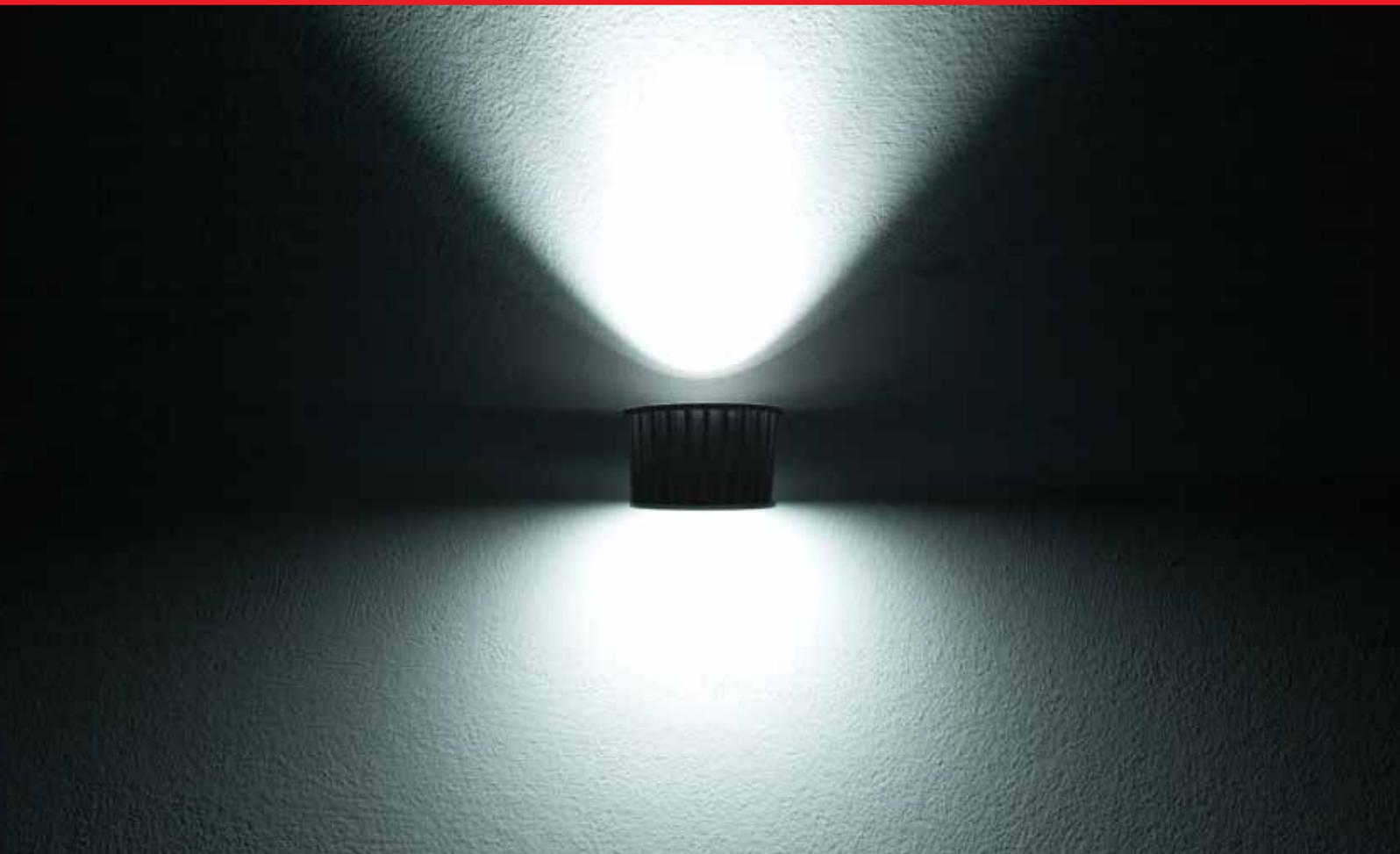


CATALOGO PRODOTTI **LED**

Edizione Settembre 2015



WÜRTH ITALIA

Qualità e innovazione
al servizio del Cliente



Würth è un Gruppo Internazionale con più di 3 milioni di Clienti.

Nel mondo dell'artigianato, dell'edilizia e dell'industria, sempre maggiore è il numero di professionisti che si affidano a Würth come Partner per il proprio business. Il Gruppo Würth, con sede a Künzelsau nel Baden Württemberg, è stato fondato nel 1945 da Adolf Würth. La distribuzione su scala globale di prodotti per il fissaggio ed il montaggio è il core business dell'azienda, presente nel mondo in 84 paesi con più di 400 Aziende e oltre 65.000 collaboratori.

Würth è sempre più vicina ai suoi Clienti.

Attiva in Italia da più di 50 anni, per offrire un servizio sempre più ampio ed efficiente, oltre ai tre centri logistici ad Eгна (Bolzano), Capena (Roma nord) e Crespellano (Bologna), Würth Srl sta potenziando la sua già forte presenza su tutto il territorio nazionale con l'apertura di nuovi Punti Vendita, che ad oggi sono più di 80 e con l'assistenza diretta dei Tecnici Venditori che assistono quotidianamente i Clienti nella scelta dei prodotti più utili e vantaggiosi per le loro attività.

PERCHÉ LED...

Acquistare oggi le lampade a Led non significa essere trendi o per chi vende il tentativo di piazzare un prodotto nuovo spot, ma il cambio epocale del sistema d'illuminazione civile ed industriale aumentando a dismisura efficienza energetica e diminuendo consumi e costi.

Il LED lo definiamo così: è un componente elettronico che, al passaggio di una minima corrente, emette una luce priva di infrarossi ed ultravioletti accendendosi all'istante a differenza delle lampadine a basso consumo. Presenta innumerevoli vantaggi che permettono di migliorare la qualità della vita dell'uomo, presentiamo solo alcuni:

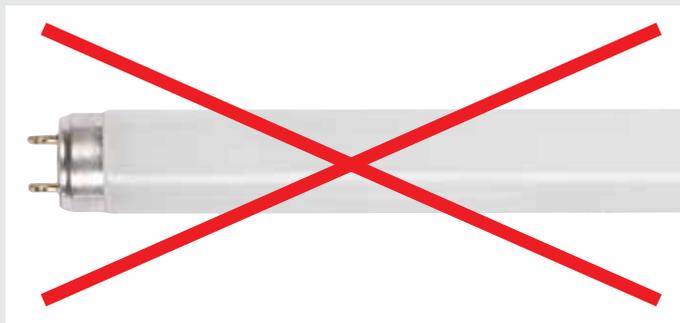
1. Inquinamento zero e la salute dell'uomo prima di tutto, lampade composte da materiali non nocivi o tossici, senza emissione raggi UV così come raggi infrarossi dannosi per gli occhi, non attraggono parte degli insetti.
2. Efficienza luminosa percepita superiore rispetto alle lampade tradizionali lumen/watt
3. Efficienza energetica superiore ed una maggiore durata
4. Risparmio energetico a confronto con fonti tradizionali d'illuminazione, ancora superiore è il vantaggio dove l'illuminazione è permanente come ad esempio strade, luoghi pubblici:
 - Lampade ad incandescenza 90%
 - Lampade alogene 80%
 - Lampade a ioduri metallici 70%
 - Lampade fluorescenti 66%
5. Facili da installare
6. Manutenzione zero, nessun un costo rispetto agli impianti attuali
7. Calore ridotto, puoi tenerle in mano anche accese

NUOVA GAMMA INDUSTRIALE



ACCENDI IL LED! CONVIENE! UNA DIFFERENZA ABISSALE!

Tubo fluorescente



58W 1500 mm 230V
attacco: G13

durata ore 8.000

Tubo a LED



22W 1500 mm 230V
attacco: G13

durata ore 40.000

rapporto fabbisogno di tubi **5 = 1**

I costi di gestione

consumo 10 tubi con 2.000 ore / anno
costo di energia* **255,20 €**

consumo 10 tubi con 2.000 ore / anno
costo di energia* 88,00 €



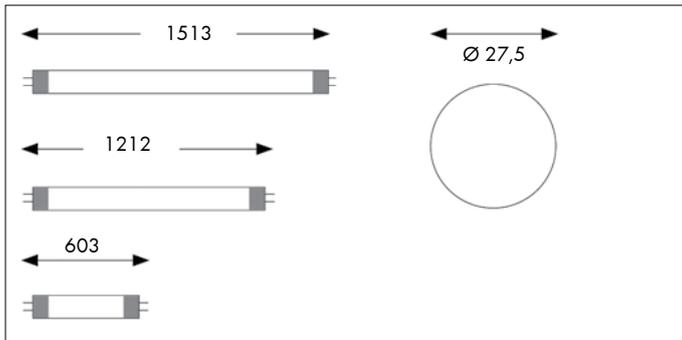
risparmio: 65%*
pari a 167,20 € anno

*Dati puramente indicativi che possono variare in base al modello di tubo fluorescente utilizzato e dai prezzi dell'energia elettrica.

TUBO A LED T8 COLORE 4000K



Informazioni tecniche:



lunghezza mm	potenza W	lumen	colore	Art.
600	9,5	880	4000	0978 202 400
1200	18	1750	4000	0978 202 401
1500	22	2200	4000	0978 202 402

Utilizzo:

Sostituzione rapida e semplice, senza bisogno di ricablare. Prima della sostituzione della lampada fluorescente con il tubo LED, cambiare lo starter con quello in dotazione.

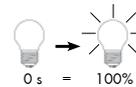


Per lampade con alimentazione ferromagnetica. Luminosità istantanea al 100% dopo l'accensione senza fase di riscaldamento.

- ampio fascio luminoso: 330°
- attacco: G13
- lunga durata (circa 40.000 ore)
- temperatura d'esercizio: -30°C fino a +40°C
- illuminazione uniforme
- intensità di luce non regolabile (non dimmerabile)
- buona resa dei colori
- tensione: 220-240V, 50/60Hz
- indice di resa cromatica (CRI) Ra 80
- classe di rischio fotobiologico: esente (secondo standard IEC EN 62471:2005)
- riaccensione istantanea
- 3 anni di garanzia

Resa luminosa:

- 9,5 W (880 lm) = 18 W tubo fluorescente
- 18 W (1750 lm) = 36 W tubo fluorescente
- 22 W (2200 lm) = 58 W tubo fluorescente

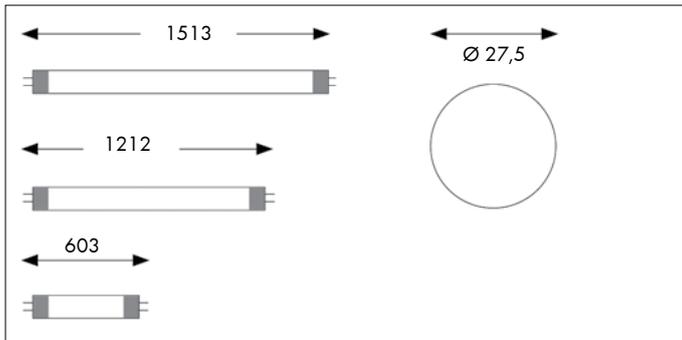


Tonalità Colore 4000 K

TUBO A LED T8 COLORE 6500 K



Informazioni tecniche:



lungh. mm	potenza W	lumen	colore	Art.
600	9,5	880	6500	0978 202 410
1200	18	1750	6500	0978 202 411
1500	22	2200	6500	0978 202 412

Utilizzo:

Sostituzione rapida e semplice, senza bisogno di ricablare. Prima della sostituzione della lampada fluorescente con il tubo LED, cambiare lo starter con quello in dotazione.

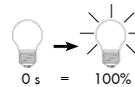


Per lampade con alimentazione ferromagnetica. Luminosità istantanea al 100% dopo l'accensione senza fase di riscaldamento.

- ampio fascio luminoso: 330°
- attacco: G13
- lunga durata (circa 40.000 ore)
- temperatura d'esercizio: -30°C fino a +40°C
- illuminazione uniforme
- intensità di luce non regolabile (non dimmerabile)
- buona resa dei colori
- tensione: 220-240V, 50/60Hz
- indice di resa cromatica (CRI) Ra 80
- classe di rischio fotobiologico: esente (secondo standard IEC EN 62471:2005)
- riaccensione istantanea
- 3 anni di garanzia

Resa luminosa:

- 9,5 W (880 lm) = 18 W tubo fluorescente
- 18 W (1750 lm) = 36 W tubo fluorescente
- 22 W (2200 lm) = 58 W tubo fluorescente



Tonalità Colore 6500 K

PANNELLO LED!

IL CONFRONTO SENZA PARI!

Pannello con tubi fluorescent



4 x 18W 600 mm 230V
attacco: G13

durata ore 8.000

Pannello a LED



48W 600 x 600 mm 230V
attacco: LNT

durata ore 40.000

rapporto fabbisogno di tubi **20** = **1** (pannello)
equivalente 20 tubi fluorescenti
(5 lampade da 4 tubi)

I costi di gestione

consumo 10 lampade con 2.000 ore / anno
costo di energia stimato* **316,80 €**

consumo 10 tubi con 2.000 ore / anno
costo di energia* 192,00 €

risparmio: 39%*
pari a 124,80 € anno



*Dati puramente indicativi che possono variare in base al modello di tubo fluorescente utilizzato e dai prezzi dell'energia.

PANNELLO A LED 600 X 600



Pannello a LED per la sostituzione di plafoniere tradizionali equipaggiate con tubi fluorescenti, incassate a controsoffitto. Idoneo pure per il montaggio a parete o a sospensione. Ideale per l'utilizzo in hotel, uffici, supermercati, ospedali, ecc.

- elevatissima uniformità di illuminazione
- LED chip SMD 3014 Epistar
- compreso alimentatore esterno
- corpo illuminante in alluminio
- superficie diffondente in policarbonato (grado autoestinguenza V0)
- forma leggera e compatta, installazione semplice
- grado di protezione IP40 - per l'installazione in interno
- compreso kit di fissaggio per il montaggio a parete o a sospensione
- classe di rischio fotobiologico (CEI EN 62471:2010): esente
- curve fotometriche (IES-file) disponibili su richiesta

Risparmio:

consumo LED = 48W

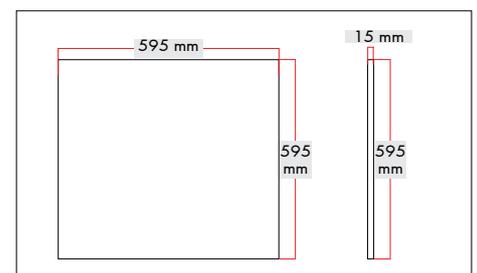
consumo FLUO = 4x21W

risparmio energ. del 43%

potenza LED	temp. colore luce	flusso luminoso	Art.
48W	4500K (luce bianca neutrale)	4500 lm	0976 400 100
	2700K (luce bianca calda)	3800 lm	0976 400 101

Dati tecnici:	
colore corpo illuminante	alluminio satinato
potenza LED	48W
fascio luminoso	130°
indice di resa cromatica	>80
durata (100% del flusso luminoso)	30.000 h
durata (70% del flusso luminoso)	60.000 h
tensione nominale	100-240VAC (60-50 Hz)
temperatura d'esercizio	da -10°C a +45°C
grado di protezione	IP40
classe d'isolamento	II/ □
classe di efficienza energetica	A
peso (compreso alimentatore)	4,3 kg

Accessori e ricambi:	
descrizione	Art.
alimentatore di ricambio	0976 400 130

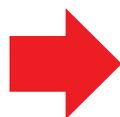


H (m)	diametro (cm)	illuminazione (lx)
MAX/MED		
1,0	400	1612/403
2,0	850	403/101
3,0	1250	179/45
4,0	1700	101/25
5,0	2100	64/16

CENSIMENTO CORPI ILLUMINANTI

Plafoniera stagna 1x58 W 1500mm

Tubo LED 22 W

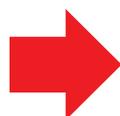


Numero di pezzi installati	6
Attuale potenza impegnata	382,8 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	765,6 kWh
Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	153,12 €

Numero di pezzi installati	6
Nuova potenza impegnata	132 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	264 kWh
Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	52,8 €
Risparmio ottenuto in €: Pari a :	100,32 € 66%

Plafoniera stagna 1x36 W 1200mm

Tubo LED 18 W



Numero di pezzi installati	6
Attuale potenza impegnata	382,8 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	765,6 kWh
Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	153,12 €

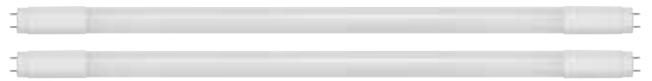
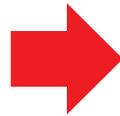
Numero di pezzi installati	6
Nuova potenza impegnata	108 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	216 kWh
Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	43,2 €
Risparmio ottenuto in €: Pari a :	51,84 € 55%



Confronto plafoniere vedi pag. 8

Plafoniera stagna 2x58 W 1500mm

Tubo LED 22 W

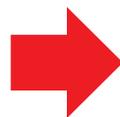


Numero di pezzi installati	10
Attuale potenza impegnata	1276 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	2552 kWh
† Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	510,4 €

Numero di pezzi installati	10
Attuale potenza impegnata	440 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	880 kWh
Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	176 €
Risparmio ottenuto in €: Pari a :	334,4 € 66%

Plafoniera stagna 2x36 W 1200mm

Tubo LED 18 W



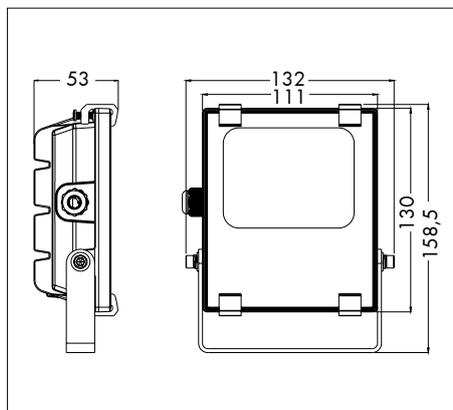
Numero di pezzi installati	10
Attuale potenza impegnata	792 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	1584 kWh
† Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	316,8 €

Numero di pezzi installati	10
Attuale potenza impegnata	360 Watt
Attuale consumo annuo stimato ipotizzando 2000 h	720 kWh
Attuale costo in € ipotizzando un prezzo di 0,20 €/kWh	144 €
Risparmio ottenuto in €: Pari a :	172,8 € 55%

ILLUMINAZIONE A LED INDUSTRIALE

- tensione di rete: 220-230V, 50/60 Hz
- intensità di luce non regolabile (non dimmerabile)
- angolo di apertura del fascio luminoso di 110°
- resa cromatica (CRI) Ra = 80
- guarnizione di tenuta in silicone
- ottima dissipazione del calore
- valvola di regolazione dell'umidità interna per garantire una lunga durata
- robusta struttura in alluminio colore nero e copertura in vetro
- viteria e pressacavo in acciaio INOX A2
- designo compatta e leggero
- temperatura d'esercizio: da -20° a +40°C
- completo di cavo da 70 cm per la connessione alla scatola di derivazione (escluso il modello da 100W)
- alimentatore elettronico integrato ad alto fattore di protezione (PF = 0,95)
- grado di protezione IP 65

FARI DA ESTERNI A LED IP65



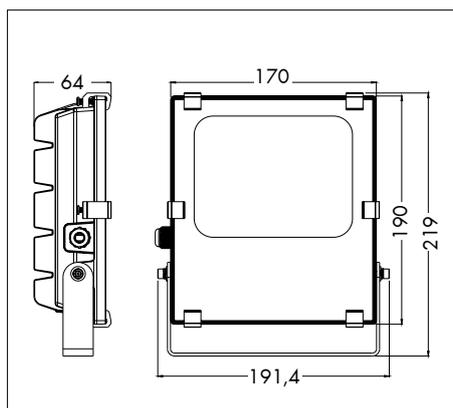
Art. 0976 500 900

- luce fredda (6000K)
- classe energetica: A+

Resa luminosa: 10W (900 lm)=100W
faretto alogeno

Dati tecnici:

potenza nominale	10W
emissione luminosa	900 lumen



Art. 0976 500 901

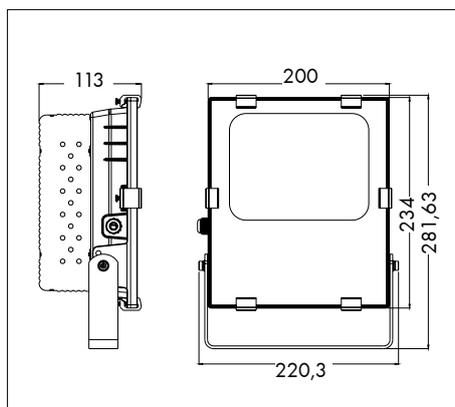
- luce fredda (6000K)
- classe energetica: A+

Resa luminosa: 30W (2700 lm)=200W
faretto alogeno

Dati tecnici:

potenza nominale	30W
emissione luminosa	2700 lumen

FARI DA ESTERNI A LED IP65



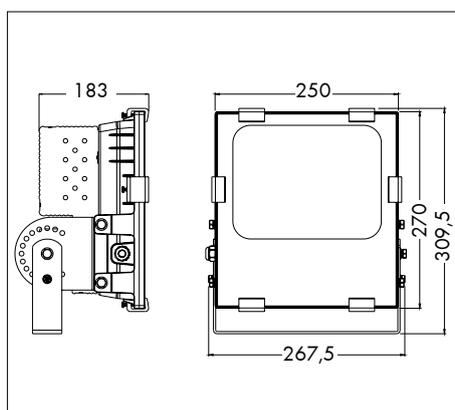
Dati tecnici:

potenza nominale	50W
emissione luminosa	4500 lumen

Art. 0976 500 902

- luce fredda (6000K)
- classe energetica: A+

Resa luminosa: 50W (4500 lm)=300W
faretto alogeno



Dati tecnici:

potenza nominale	100W
emissione luminosa	9000 lumen

Art. 0976 500 903

- alimentatore esterno Mean Well ad altissimo rendimento
- luce fredda (6000K)
- classe energetica: A+

Resa luminosa: 100W (9000 lm)=400W
faretto alogeno



NUOVA LUCE AL TUO BUSINESS!

Perché il LED e perché Würth?

- **Risparmio energetico** immediato fino al 70%
- Massima **qualità** della luce e maggiore **comfort** di lavoro
- **Sostenibilità** ambientale
- Prodotti **Made In Italy**
- **Profitto massimizzato** con la soluzione finanziaria su misura
- Finanziabilità dell'investimento anche **senza vincolo di bilancio**
- Servizio di **consulenza energetica** qualificato e certificato **Accredia**

ANALISI

- Audit energetico certificato Accredia (come richiesto da D.lgs 102 del 04/07/14)

FINANZIAMENTO

- individuazione della soluzione più profittevole per il Cliente
- nessun vincolo di bilancio

CONSULENZA E PROGETTAZIONE

- scelta della soluzione tecnica più adeguata alle esigenze del Cliente in funzione dell'attività svolta

ASSISTENZA TECNICA

- assistenza garantita fino a 10 anni

INSTALLAZIONE IMPIANTO

- gestione completa o coordinamento lavori per la messa in opera del nuovo impianto

SMALTIMENTO IMPIANTO ESISTENTE

- ritiro e riciclaggio/smaltimento dei prodotti tradizionali

Contattateci

e chiedete del **WÜRTH PROGETTO LED**

 **WÜRTH**

WÜRTH PROGETTO LED

Nuova luce al tuo business!

GAMMA AD USO CIVILE



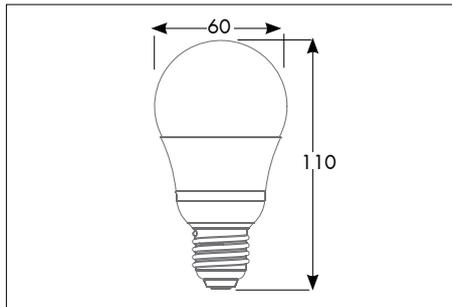
ILLUMINAZIONE A LED

- tensione di rete: 220-230V, 50/60 Hz
- illuminazione uniforme
- intensità di luce non regolabile (non dimmerabile)
- indice di resa cromatica (CRI) Ra 80
- temperatura d'esercizio: -30°C a +40°C

LAMPADINE LED CLASSIC

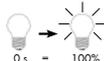


CE



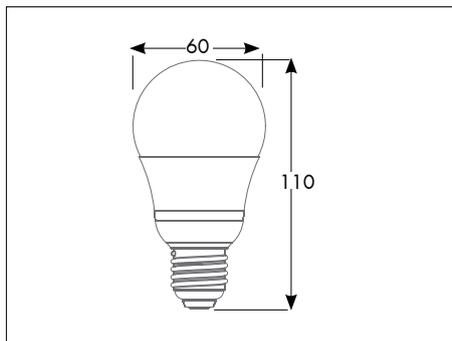
potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	Art.
10	810	E27	230	no	0978 300 126

- forma a goccia
- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:  
10W (810 lm) = 60W incandescenza



CE



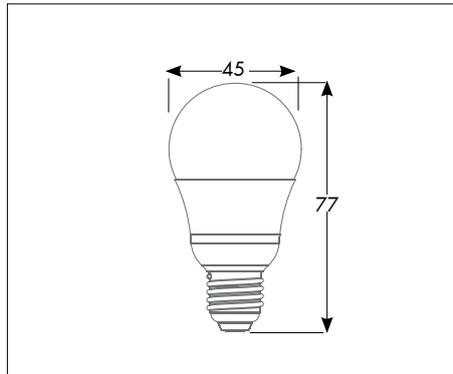
potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	Art.
10	810	E27	230	no	0978 300 127

- forma a goccia
- luce fredda (4000K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:  
10W (810 lm) = 60W incandescenza



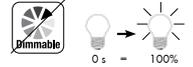
LAMPADINE LED SFERA



- forma a sfera
- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

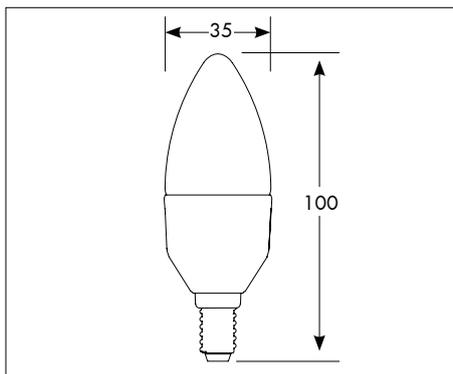
Resa luminosa:

5,5W (470 lm) = 40W incandescenza



potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dim.	Art.
5,5	470	E14	230	no	0978 300 122
		E27		no	0978 300 124

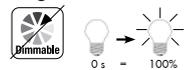
LAMPADINE LED OLIVA



- forma oliva
- luce calda (2800K)
- intensità di luce non regolabile (non dimmerabile)
- classe di efficienza energetica: A+

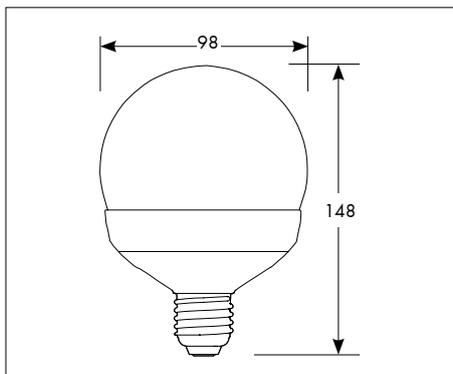
Resa luminosa:

5,5W (470 lm) = 40W incandescenza



potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dim.	Art.
5,5	470	E14	230	no	0978 300 121

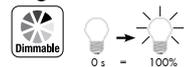
LAMPADINE LED GLOBO



- forma tipo GLOBO
- luce calda (2800K)
- intensità di luce regolabile (dimmerabile)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:

10,5W(810 lm) = 60W incandescenza

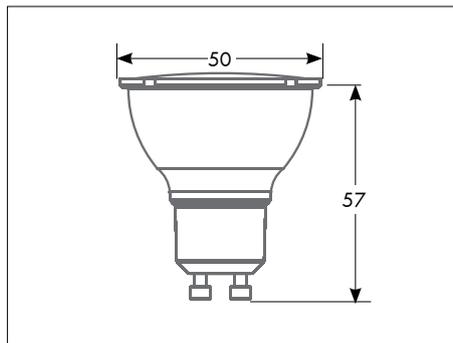


potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dim.	Art.
10,5	810	E27	230	si	0978 300 141

ILLUMINAZIONE A LED

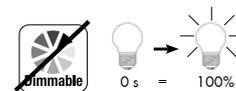
- tensione di rete: 220-230V, 50/60 Hz
- intensità di luce non regolabile (non dimmerabile)
- indice di resa cromatica (CRI) Ra 80
- temperatura d'esercizio: -30°C a +40°C

FARETTI PAR16

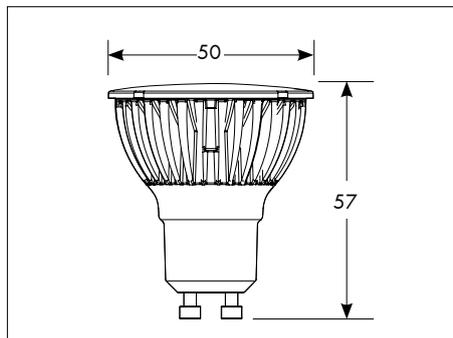


- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:
4W(250lm/300cd) = 34W faro alogeno

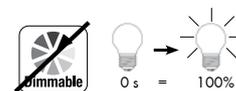


potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	fascio	Art.
4	250	GU10	230	no	35°	0978 300 206

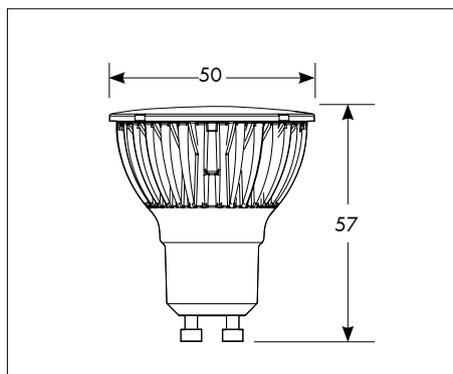


- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:
5W(265lm/560cd) = 35W faro alogeno

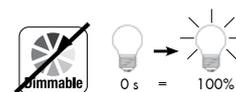


potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	fascio	Art.
5	265	GU10	230	no	40°	0978 300 129



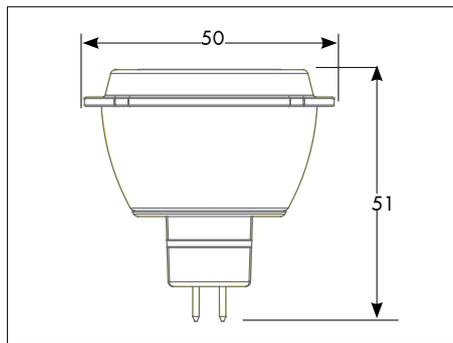
- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:
7W(525lm/650cd) = > 50W faro alogeno

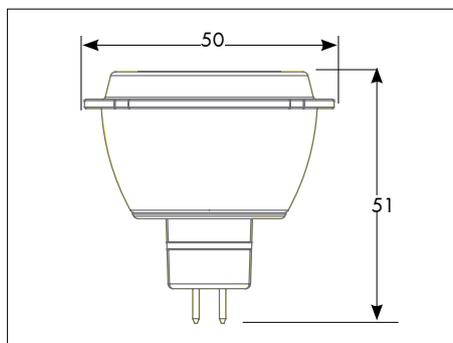


potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	fascio	Art.
7	525	GU10	230	no	60°	0978 300 084

FARETTI MR16



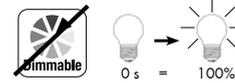
potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dim.	fascio	Art.
4	220	GU5.3	12	no	36°	0978 300 207



potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dim.	fascio	Art.
6	330	GU5.3	12	no	36°	0978 300 130

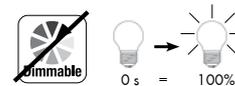
- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:
4W(220lm/540cd) = 20W faro alogeno



- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:
6W(330lm/800cd) = 35W faro alogeno

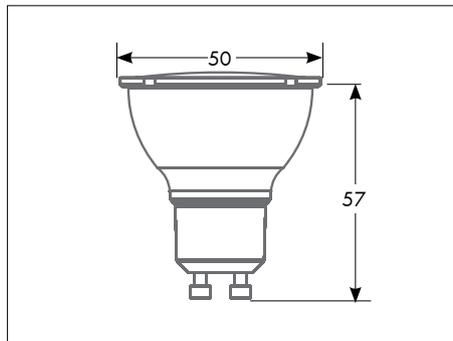
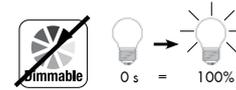


ILLUMINAZIONE A LED

FARETTI A LED FASCIO ALLARGATO

- luce calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+

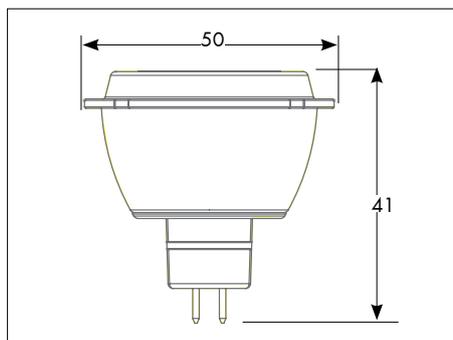
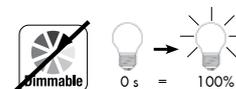
Resa luminosa:
5W(407lm/142cd) =40W faro alogeno



potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	fascio	Art.
5	407	GU10	220	no	100°	0978 201 004

- luce fredda (4000K)
- classe di efficienza energetica: A+

Resa luminosa:
5W(430lm/142cd) =40W faro alogeno



potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	fascio	Art.
5	430	GU5.3	12	no	100°	0978 201 007

Fascio luminoso 40°

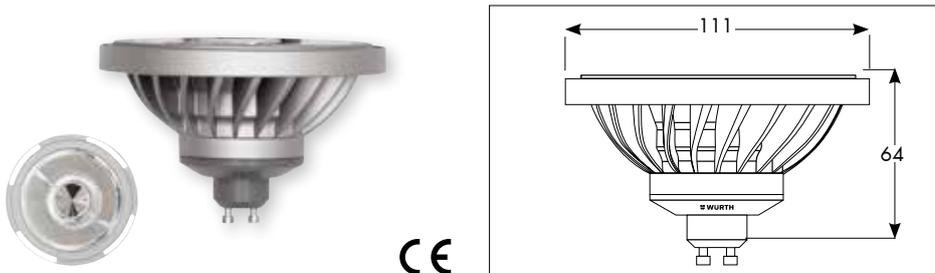


Fascio luminoso 100°

ILLUMINAZIONE A LED

- tensione di rete: 220-230V, 50/60 Hz
- illuminazione uniforme
- intensità di luce non regolabile (non dimmerabile)
- indice di resa cromatica (CRI) Ra 80
- temperatura d'esercizio: -30°C a +40°C

LAMPADA A LED AR111

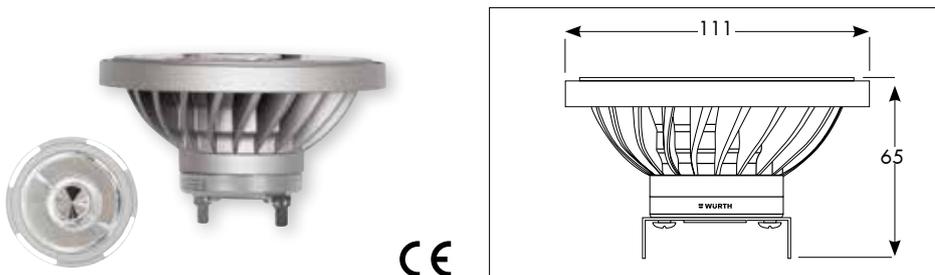


potenza W	flusso lum. lm	colore luce	attacco	tensione V	dimm.	Art.
12	900	2800 K	GU10	230	no	0978 201 110
12	950	4000 K				0978 201 111

- sostituisce le lampade AR111 con attacco GU10
- luce fredda (4000K) e calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+
- angolo di emissione 30°
- possibilità di asportare il deflettore



Resa luminosa:
12W (950 lm) = 75W incandescenza



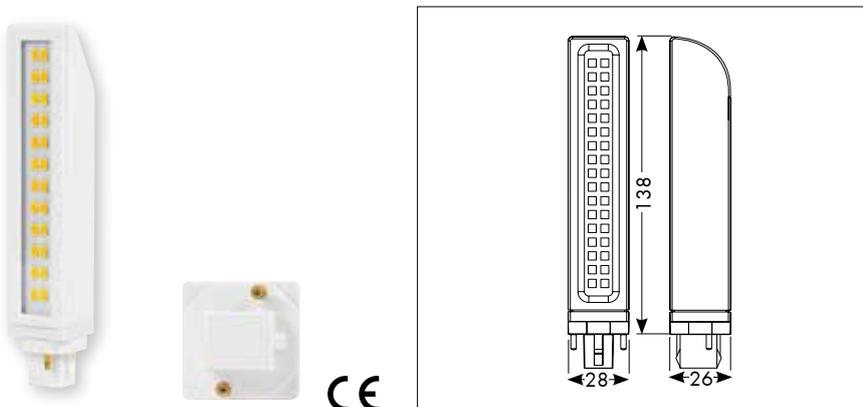
potenza W	flusso lum. lm	colore luce	attacco	tensione V	dimm.	Art.
12	900	2800 K	G53	230	no	0978 201 120
12	950	4000 K				0978 201 121

- sostituisce le lampade AR111 con attacco G53
- luce fredda (4000K) e calda (2800K)
- classe di efficienza energetica: A+
- angolo di emissione 30°
- possibilità di asportare il deflettore



Resa luminosa:
12W (950 lm) = 75W incandescenza

LAMPADA A LED PL G24



potenza/W	flusso lum./lm	attacco	tensione/V	dimm.	Art.
10	1131	G24	230	no	0978 200 478

- sostituisce le lampadine di risparmio energetico con attacco G24
- luce fredda (4000K)
- classe di efficienza energetica: A+
- angolo di emissione 120°



Resa luminosa:
10W (1131 lm/409 cd) = 32W basso consumo

GAMMA LAMPADE DA LAVORO



ERGOPOWER

35W

**Lampada da lavoro
portatile a LED**

Ideale nel lavoro in cantiere e non solo!

Design esclusivo - comoda - facile utilizzo
ingombro limitato - pratica
ottima qualità dei componenti - resistente

- Uso esterno protezione IP44
- Angolazione fascio luminoso 120°
- Cavo professionale lungh. 5 metri
- Guaina antiurto
- Ricambi dei componenti
- Peso limitato 3,25 kg

Art. 0981 508 137



Dati tecnici:	
potenza nominale	35W
flusso luminoso	3100lm
fascio luminoso	120°
colore luce	5000K (luce fredda)
tensione	AC 100-240V 50/50HZ
cavo	H07 RN-F - 3x1,0mm²
lunghezza cavo	5 metri
dimensione d'ingombro	240 x 135 x 270mm
grado di protezione	IP44

**PUOI ACQUISTARMI
AL PUNTO
SUL SITO WWW**

NON FARTI SCAPPARE

DIBILI!

ERGOPOWER 20W

**Lampada da lavoro portatile
a LED a batteria ricaricabile**

Ideale nel lavoro di tutti i giorni ovunque!

Design esclusivo - comoda - facile utilizzo
minimo ingombro - pratica
ottima qualità dei componenti - resistente
lunga durata della batteria



- Uso esterno protezione IP65
- Angolazione fascio luminoso 120°
- Cavo alimentazione 230V
- Cavo alimentazione 12/24V automezzi
 - Durata batteria 3 ore
- Intensità luminosa regolabile in 2 step
 - Guaina antiurto
- Ricambi dei componenti
- Peso limitato 2,25 kg

Art. 0981 508 120



**MI DAL VENDITORE,
VENDITA
WWW.WURTH.IT**

RE L'OPPORTUNITÀ!

Dati tecnici:	
potenza nominale	20W
flusso luminoso	Low 1000lm - High 2000lm
fascio luminoso	120°
colore luce	5000K (luce fredda)
tensione	AC 100-240V DC 12-24V
batteria	7,4V 8,8Ah al litio
autonomia	3 ore
tempo di ricarica	5 ore
dimensione d'ingombro	193 x 132 x 216mm
grado di protezione	IP65

FARI PORTATILI A LED RICARICABILI

Fari portatili a LED con batteria ricaricabile, ultra compatti ideali per il lavoro, la casa, il tempo libero, per gli scantinati privi di energia elettrica, per l'auto e per tutte le emergenze

- faro robusto su cavalletto portatile
- protezione in vetro temperato
- maniglia antiscivolo
- con 4 magneti rivestiti in gomma
- idoneo per l'uso esterno (IP65)



- batteria al litio integrata
- ricaricabile tramite presa accendisigari o alimentatore di rete
- cavi di collegamento auto e alimentatore rete 220V in dotazione

Art. 0981 503 120

Dati tecnici:	
tensione	12-24V DC
potenza nominale	20W
flusso luminoso	1.800 lm
colore luce	6000K (luce fredda)
batteria	7,4V 8,8Ah al litio
autonomia	3 ore
tempo di ricarica	5 ore
dimensione d'ingombro	215 x 185 x 285 mm
grado di protezione	IP65
resa luminosa	130W di luce ad incandescenza

Ricambio:	
	Cavo d'alimentazione e cavo per ricarica presa accendisigari Art. 0981 503 11

Art. 0981 503 110

Dati tecnici:	
tensione	12-24V DC
potenza nominale	10W
flusso luminoso	900 lm
colore luce	6000K (luce fredda)
batteria	7,4V 4,4Ah al litio
autonomia	3 ore
tempo di ricarica	5 ore
dimensione d'ingombro	145 x 160 x 240 mm
grado di protezione	IP65
resa luminosa	70W di luce ad incandescenza

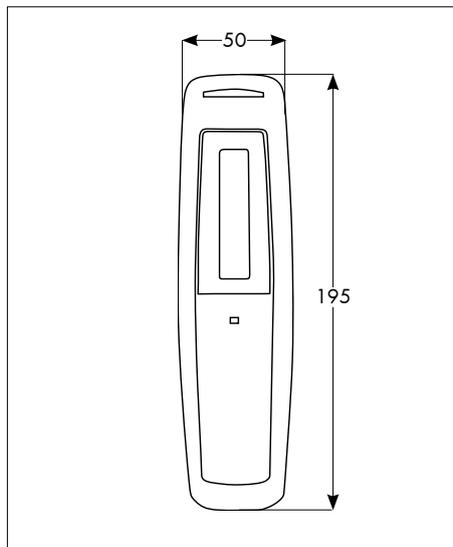
Ricambio:	
	Cavo d'alimentazione e cavo per ricarica presa accendisigari Art. 0981 503 111

GAMMA LAMPADE DA LAVORO LEGGERE



LAMPADA PORTATILE A LED WLH 1+1 PREMIUM

Art. 0827 940 111



Funzione torcia



Gancio a scomparsa girevole di 360°



Calamita sul retro della lampada

Stripe LED ad alta resa luminosa

- luce bianca fredda
- illuminazione omogenea

Funzione torcia

- LED aggiuntivo sul lato frontale della lampada

Compatta e maneggevole

- dimensione ridotta per l'utilizzo in campi ristretti e difficilmente raggiungibili

Avviso esaurimento batteria

- LED rosso aggiuntivo di avviso esaurimento batteria, si accende 5 minuti prima dello spegnimento della lampada

Batteria al litio

- batteria al litio ricaricabile
- tempi d'utilizzo lunghi e ricarica rapida

- **batteria non sostituibile**

Stazione di ricarica

- sistema di protezione contro la sovraccarica (spegnimento automatico)
- idoneo per il fissaggio a muro

Dati tecnici:	
LED principale	1 x stripe LED 1,2W
LED frontale (funzione torcia)	1 x LED 1W
intensità luce LED principale	90 lm
intensità luce LED frontale	77 lm
autonomia	ca. 5 h
tensione di carica	230V 50/60Hz
tempo di carica	ca. 3 ore (già dopo un'ora ca. 80% di capacità di carica)
batteria	3,7 V/1.800 mAh al litio
grado di protezione	IP65 (protezione contro polvere e getti d'acqua)
peso	215 g

Set composto da:

- 1) lampada portatile a LED WLH 1+1 PREMIUM
- 2) stazione di ricarica
- 3) cavo di alimentazione a tensione di rete 230V~ 50/60 Hz



LAMPADA PORTATILE ERGOLIGHT PRO LED

Art. 0827 940 350



- Stripe LED + 1 LED (funzione torcia)
- batteria a litio ricaricabile
- lampada flessibile e inclinabile fino a 180°
- due ganci a scomparsa girevoli a 360°
- sistema di protezione contro la carica/scarica eccessiva
- un potente magnete sulla parte inferiore
- gancio per cintura sul retro della lampada

Attenzione:
Batteria non sostituibile

Prodotto completo di:

- cavo di ricarica con spina accendisigari (12V e 24V)
- cavo di alimentazione a tensione di rete 230V ~ 50/60 Hz

Ricambi:



Art. 0827 940 359

- cavo d'alimentazione e un cavo per ricarica presa accendisigari

Dati tecnici:	
intensità luce strip LED	350 lumen
intensità luce torcia	80 lumen
batteria	3,7V/2100 mAh Li-ion
tensione di carica	100 - 240V 50/60Hz
tensione di carica per automezzi	12V e 24V
tempo di carica	4,5 ore
tempo d'uso (strip LED)	3 ore
tempo d'uso (luce torcia)	7 ore
grado di protezione	IP65



Funzione torcia



Interruttore sul retro



Due ganci sul retro della lampada



Pratico gancio per cintura



Attacco per cavetti di ricarica

LAMPADA PORTATILE ERGOLIGHT



Art. 0827 940 126

- LED + 1 LED (funzione torcia)
- batteria al litio ricaricabile
- lampada flessibile e inclinabile fino a 180°
- due ganci a scomparsa girevoli a 360°
- sistema di protezione contro la carica/scarica eccessiva
- un potente magnete sulla parte inferiore
- gancio per cintura sul retro della lampada

Attenzione: batteria non sostituibile

Prodotto completo di:

- cavo di ricarica con spina accendisigari (12V e 24V)
- cavo di alimentazione a tensione di rete 230V ~ 50/60 Hz

Dati tecnici:	
intensità luce LED	100 lumen
intensità luce torcia	70 lumen
batteria	3,7V/2100 mAh Li-ion
tensione di carica	100 - 240V 50/60Hz
tensione di carica per automezzi	12V e 24V
tempo di carica	4,5 ore
tempo d'uso (LED)	7 ore
tempo d'uso (luce torcia)	7 ore
grado di protezione	IP65



Funzione torcia



Due ganci sul retro della lampada



Ricambi:



Cavo d'alimentazione e cavo per ricarica presa accendisigari

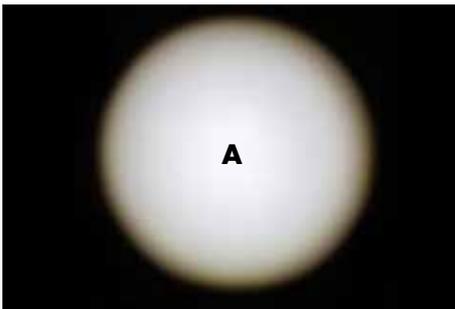
Art. 0827 940 359

TORCIA TASCABILE A LED

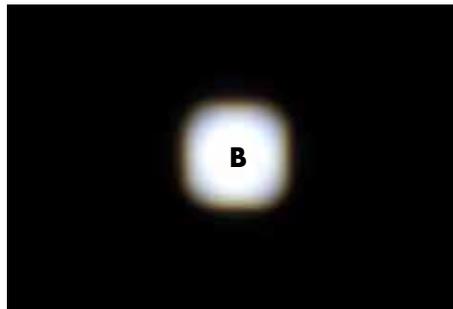
Art. 0827 901



- LED ad alta potenza
- luce bianca fredda
- corpo in gomma
- meccanismo di focalizzazione che consente di concentrare il fascio di luce (A-B)
- consumo ridotto: autonomia batterie ca. 8 ore
- grado di protezione: IP56
- viene fornita con pile (3 x 1,5V pile Micro "AAA", Art. 0827 111)
- dimensioni: Ø 40 mm x lunghezza 130 mm
- peso: 75 g (senza batterie)



A fascio luminoso largo



B fascio luminoso stretto



LAMPADA TASCABILE A LED

Art. 0827 500 070



- ad alta luminosità
- in materiale sintetico
- tecnologia MONOLED: maggiore intensità (120 lumen) e migliore diffusione della luce
- clips ruotabile a 180° con magneti
- lunghezza: 16 cm
- autonomia: ca 5 ore con 3 pile micro "AAA" in dotazione



TORCIA FRONTALE HIGH END POWER LED SL1

Art. 0827 809 100



Torcia frontale SL1 a LED ideale per il lavoro a distanza manuale

- LED ad alta potenza (3x5 mm) ed elevata durata
- luce bianca fredda
- con fascia elastica antiscivolo, ottima tenuta anche sul casco di lavoro
- completa di custodia porta cintura
- per uso professionale e tempo libero
- senza batterie (3 x 1,5V Micro "AAA/LR03" - Art. 0827 111)

Dati tecnici:	
flusso luminoso	60 lm
distanza d'illuminazione	30 m
autonomia	ca. 100 h
grado di protezione	IP54
peso torcia	114 g

TORCIA FRONTALE HIGH END POWER LED SL3

Art. 0827 809 300



Torcia frontale SL3 a LED ideale per il lavoro a distanza manuale, gli spostamenti e alla visione lontana

- LED ad altissima potenza (3W) ed elevata durata
- luce bianca fredda
- con fascia elastica antiscivolo, ottima tenuta anche sul casco di lavoro
- meccanismo di focalizzazione che consente di concentrare il fascio di luce (fascio largo per distanze brevi e fascio concentrato per lunghe distanze)
- completa di custodia porta cintura
- per uso professionale e tempo libero
- senza batterie (3 x 1,5V Micro "AAA/LR03" - Art. 0827 111)

Dati tecnici:	
flusso luminoso	200 lm
distanza d'illuminazione	170 m
autonomia	ca. 75 h
grado di protezione	IP54
peso torcia	115 g



dimmer (potenziometro) che consente la regolazione dell'intensità luminosa



corpo lampada inclinabile per dirigere la luce in base all'esigenza (fino a 90°)



consente di lavorare in modo efficace a mani libere



fascio luminoso indirizzato sempre in direzione del campo visivo

TORCE TASCABILI HIGH END POWER LED

Torçe a LED compatte e maneggevoli

- alta prestazione luminosa
- LED ad alta potenza
- luce bianca fredda
- in alluminio anodizzato nero opaco
- meccanismo di focalizzazione che consente di concentrare il fascio di luce (ideale p.es. per ispezioni)
- Reflector-Lense-Technology, riflettore + lente per il massimo rendimento luminoso
- contatti dorati per un'ottimale protezione corrosiva
- complete di custodia porta cintura e clip di fissaggio
- **fornite senza batterie**

TORCIA A LED W2



Art. 0827 807 002

Dati tecnici:	
sorgente luminosa	LED 5 mm
flusso luminoso	25 lm
distanza d'illuminazione	30 m
grado di protezione	IP54
lunghezza torcia	138 mm
diametro torcia	15 mm
peso torcia	27 g (senza batterie)
batterie	2 x Micro AAA Art. 0827 111

TORCIA A LED W3



Art. 0827 807 003

Dati tecnici:	
sorgente luminosa	LED 3 W
flusso luminoso	70 lm
distanza d'illuminazione	70 m
grado di protezione	IP54
lunghezza torcia	98 mm
diametro torcia	23 mm
peso torcia	42 g (senza batterie)
batterie	1 x Mignon AA Art. 0827 112

TORCIA A LED W5



Art. 0827 807 005

Dati tecnici:	
sorgente luminosa	LED 3 W
flusso luminoso	170 lm
distanza d'illuminazione	180 m
grado di protezione	IP54
lunghezza torcia	114 mm
diametro torcia	38 mm
peso torcia	130 g (senza batterie)
batterie	4 x Micro AAA Art. 0827 111

TORCIA TASCABILE HIGH END POWER LED W4

Art. 0827 807 004



**Torcia tascabile a LED W4
compatta e maneggevole ad
elevate prestazioni luminose**

- LED ad alta potenza 3W
- luce bianca fredda
- in alluminio anodizzato nero opaco
- meccanismo di focalizzazione che consente di concentrare il fascio di luce
- Reflector-Lense-Technology, riflettore + lente per il massimo rendimento luminoso
- contatti dorati per un ottimale protezione corrosiva
- senza batterie (3 x 1,5V Micro "AAA/LR03" - Art. 0827 111)

Dati tecnici:

flusso luminoso	140 lm
distanza d'illuminazione	160 m
grado di protezione	IP54
lunghezza torcia	108 mm
diametro torcia	34 mm
peso torcia	124 g (senza batterie)



classico filamento delle lampade tradizionali



torcia High End Power Led W4 con Reflector - Lense - Technology



fascio luminoso concentrato anche per lunghe distanze



completa di custodia porta cintura e clip di fissaggio

BATTERIE ALCAINE HIGH POWER



descrizione	tensione/Volt	Art.
Micro AAA/LR03	1,5	0827 111
Mignon AA/LR6		0827 112

Batterie ad alta potenza

- mantengono a lungo la carica iniziale
- lungo tempo di stoccaggio
- **non ricaricabili**

BATTERIE RICARICABILI E PRECARICATE



descrizione	tensione/Volt	capacità/mAh	Art.
Micro AAA/R03/UM4	1,2	800	0827 311
Mignon AA/R6/UM3		2500	0827 312

- pronte all'uso
- già precaricate
- indicate per apparecchi con basso ed alto assorbimento di corrente (p.es. orologi da muro e fotocamere digitali)
- perdita minima di carica, dopo un anno si ha ancora ca. 85% della capacità nominale a disposizione (se non utilizzate)
- senza effetto memoria
- **ricaricabili fino a 1000 volte**

CARICABATTERIE ECOLINE 5



- adatti per caricare accumulatori NiCd e NiMH
- dotati di funzione di autospegnimento al termine del ciclo di carica, azzerando così il consumo di corrente in standby
- per avviare la procedura di ricarica attivare il tasto Start per ca. 2 secondi (solo con funzionamento in rete)

Art. 0827 407 Caricabatterie Ecoline 5

- adatto per caricare Micro AAA, Mignon AA, Baby C e Mono D (da 1 fino a 4pz.) 9V E Block (una batteria)

CATALOGO PRODOTTI **LED**

Würth Srl,
Via Stazione, 51
39044 Egna (BZ)
Tel. 0471 828 111
Fax 0471 828 600
clienti@wuerth.it
www.wuerth.it

X/© MW Würth Srl - MK - 0.0
2255_002 Catalogo prodotti Led 0815
Riproduzione ammessa solo previa autorizzazione.

Würth Srl si riserva il diritto di modificare i prodotti di gamma e/o gli sconti in natura in qualsiasi momento e senza preavviso. Le immagini riportate sono a carattere puramente indicativo ed a scopo illustrativo e le dimensioni ed i colori non sono reali. Il design può variare a causa di cambiamenti del mercato e potrebbe non rappresentare il prodotto di gamma e/o lo sconto in natura descritto. Qualora il prodotto concesso in qualità di sconto in natura non risultasse più disponibile, Würth Srl si riserva il diritto di sostituirlo con un altro di pari valore e caratteristiche. In caso di errore nella descrizione del prodotto di gamma e/o dello sconto in natura fa fede quanto comunicato successivamente. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa.

