

CATALOGO PRODOTTI

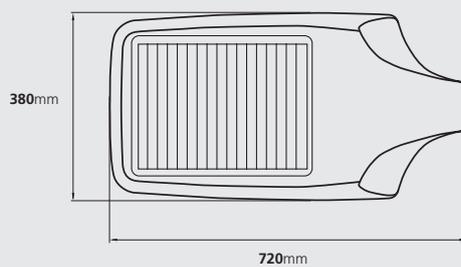
carecaled
sistemi di illuminazione LED

carecaled





Lampade **stradali** a tecnologia **LED**



careca**led**

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Autostrade, superstrade, strade, torri faro, parcheggi.

Descrizione

La Lampada LED F1 è **una delle lampade LED più luminose al mondo** con prestazioni adatte a sostituire lampade HPS da 400W per applicazioni stradali.

Caratteristiche

- LED NICHIA ad alte prestazioni
- Design sottile ed elegante
- Lunga durata (> 50.000 ore)
- Grande uniformità ed efficienza luminosa
- Alta tecnologia che integra sistema di dissipazione, riflettore, lente irradiante e circuito di alimentazione

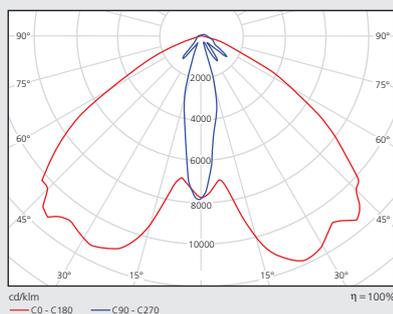
Specifiche tecniche

Voltaggio/Frequenza	200 ~ 240V (AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	220W ± 10%
Flusso luminoso	> 17.500 lm
Temperatura colore	3.500 - 5.100 K
Efficienza luminosa	> 80 lm/W
Indice di Resa Cromatica	CRI > 70
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	20% ~ 80% RH
Durata*	> 50.000 ore
Dimensioni	72 x 38 x 10,3 cm
Peso	15,8 kg
Indice di protezione	IP65
Altezza consigliata (m)	12/15
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

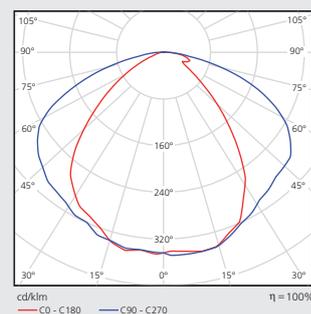
F1	Illuminazione media (Lux)		
Altezza:	10 m	11 m	12 m
Distanza: 30 m	22	21	21
Distanza: 34 m	21	21	21
Distanza: 36 m	19	18	18

Dati fotometrici

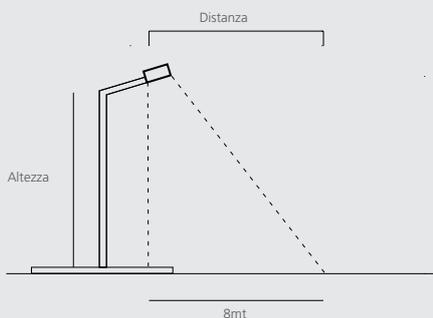


CURVA STANDARD

La curva di distribuzione luminosa varia in funzione delle ottiche installate



CURVA TYPE 1



Modelli

EFS220K54F1 lampada stradale 220W

Vantaggi

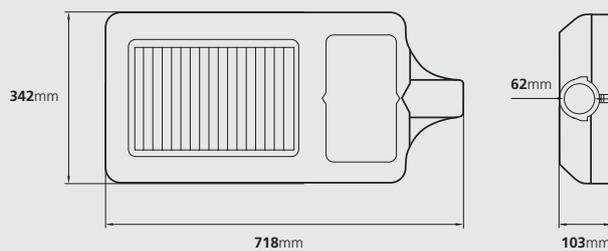
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 30% ed il 75%**
- L'**estrema direzionalità** della tecnologia LED contribuisce in maniera definitiva alla risoluzione dell'inquinamento luminoso
- Il **ciclo di vita superiore alle 50.000 ore** favorisce una drastica **riduzione dei costi di gestione**
- Le lampade Carecaled garantiscono **sorprendenti livelli di uniformità ed efficienza energetica**
- Il **tempo di accensione** e di massima erogazione della luce è **misurabile in millisecondi** così come il tempo di riaccensione
- Il **decadimento dell'erogazione della luce nel tempo**, comparata con le tecnologie precedenti, è **molto ridotto**

F1 - 220W





Lampade **stradali** a tecnologia LED



careca**led**

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Autostrade, superstrade, strade, parcheggi.

Descrizione

La Lampada LED G1 è un **prodotto particolarmente flessibile** con prestazioni adatte a sostituire lampade al sodio HPS o al mercurio da 250 a 400W in molte situazioni.

Caratteristiche

- LED NICHIA ad alte prestazioni
- Design sottile ed elegante
- Lunga durata (> 50.000 ore)
- Grande uniformità ed efficienza luminosa
- Alta tecnologia che integra sistema di dissipazione, riflettore, lente irradiante e circuito di alimentazione

Specifiche tecniche

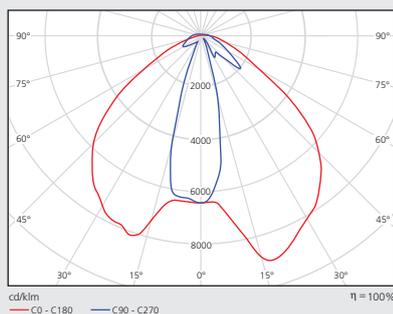
Voltaggio/Frequenza	200 ~ 240V (AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	180W ± 10%
Flusso luminoso	> 12.000 lm
Temperatura colore	3.500 - 5.100 K
Efficienza luminosa	> 80 lm/W
Indice di Resa Cromatica	CRI > 70
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	20% ~ 80% RH
Durata*	> 50.000 ore
Dimensioni	71,8 x 34,2 x 10,3 cm
Peso	16,5 kg
Indice di protezione	IP65
Altezza consigliata (m)	8/12
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

G1 Illuminazione media (Lux)

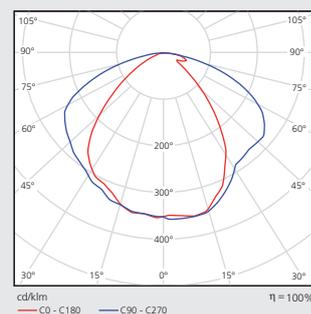
Altezza:	8 m	9 m	10 m
Distanza: 30 m	21	20	19
Distanza: 32 m	20	18	18
Distanza: 34 m	19	18	17

Dati fotometrici

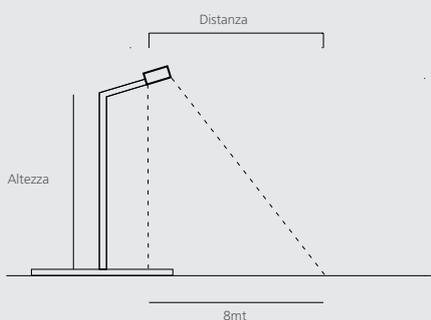


CURVA STANDARD

La curva di distribuzione luminosa varia in funzione delle ottiche installate



CURVA TYPE 1



Modelli

EFS180K54G1 lampada stradale 180W

Vantaggi

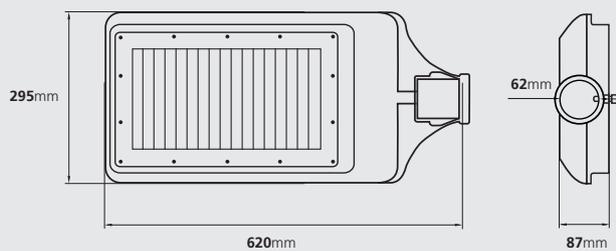
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 30% ed il 75%**
- L'**estrema direzionalità** della tecnologia LED contribuisce in maniera definitiva alla risoluzione dell'inquinamento luminoso
- Il **ciclo di vita superiore alle 50.000 ore** favorisce una drastica **riduzione dei costi di gestione**
- Le lampade Carecaled garantiscono **sorprendenti livelli di uniformità ed efficienza energetica**
- Il **tempo di accensione** e di massima erogazione della luce è **misurabile in millisecondi** così come il tempo di riaccensione
- Il **decadimento dell'erogazione della luce nel tempo**, comparata con le tecnologie precedenti, è **molto ridotto**

G1 - 180W





Lampade **stradali** a tecnologia **LED**



careca**led**

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Autostrade, superstrade, strade, parcheggi.

Descrizione

La Lampada LED G2 è un **prodotto particolarmente flessibile** con prestazioni adatte a sostituire lampade al sodio HPS o al mercurio da 150 a 250W in molte situazioni.

Caratteristiche

- LED NICHIA ad alte prestazioni
- Design sottile ed elegante
- Lunga durata (> 50.000 ore)
- Grande uniformità ed efficienza luminosa
- Alta tecnologia che integra sistema di dissipazione, riflettore, lente irradiante e circuito di alimentazione

Specifiche tecniche

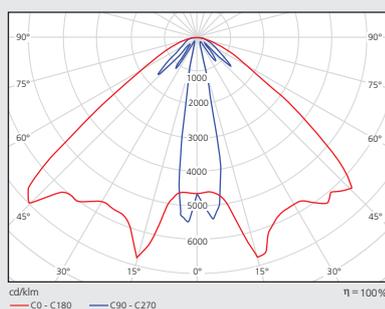
Voltaggio/Frequenza	200 ~ 240V (AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	96/140W ± 10%
Flusso luminoso	> 10.000 lm
Temperatura colore	3.500 - 5.100 K
Efficienza luminosa	> 80 lm/W
Indice di Resa Cromatica	CRI > 70
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	20% ~ 80% RH
Durata*	> 50.000 ore
Dimensioni	62 x 29,5 x 8,7 cm
Peso	11,2 kg
Indice di protezione	IP65
Altezza consigliata	6/9 m
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

G2 Illuminazione media (Lux)

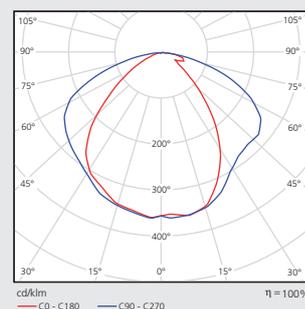
Altezza:	7 m	8 m	9 m
Distanza: 26 m	17	17	16
Distanza: 28 m	15	15	14
Distanza: 30 m	14	13	12

Dati fotometrici

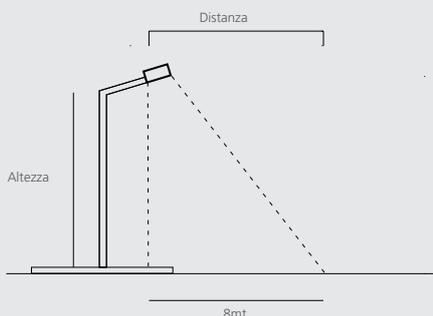


CURVA STANDARD

La curva di distribuzione luminosa varia in funzione delle ottiche installate



CURVA TYPE 1



Modelli

EFS096K54G2 lampada stradale 96W

EFS140K54G2 lampada stradale 140W

Vantaggi

- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 30% ed il 75%**
- L'**estrema direzionalità** della tecnologia LED contribuisce in maniera definitiva alla risoluzione dell'inquinamento luminoso
- Il **ciclo di vita superiore alle 50.000 ore** favorisce una drastica **riduzione dei costi di gestione**
- Le lampade Carecaled garantiscono **sorprendenti livelli di uniformità ed efficienza energetica**
- Il **tempo di accensione** e di massima erogazione della luce è **misurabile in millisecondi** così come il tempo di riaccensione
- Il **decadimento dell'erogazione della luce nel tempo**, comparata con le tecnologie precedenti, è **molto ridotto**

G2 - 96/140W



Sistemi di montaggio e applicazioni

Alcuni esempi di applicazione del modulo ZeligHT.



ZeligHT



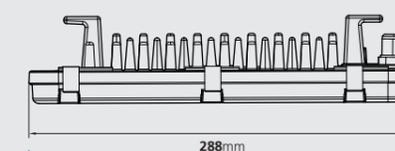
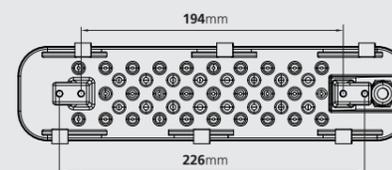
Vantaggi

- **Risparmio energetico fino al 75%**
- **Flessibilità del disegno e dell'orientamento del fascio luminoso** in funzione dell'ottica utilizzata (differenti temperature colore disponibili)
- **Modularità dell'utilizzo** (consente la realizzazione di sistemi di bassa, media e grande potenza tramite l'installazione multipla dei moduli)
- Meccanica predisposta per il **montaggio su qualsiasi tipo di supporto**
- **Alimentazione in bassa tensione**
- **Vasta gamma di alimentatori** per connessione alla rete disponibili per l'installazione singola o multipla dei moduli
- Certificazione **IP65** per l'utilizzo in esterni
- **Ciclo di vita superiore alle 50.000 ore** (dopo 50.000 ore il modulo fornisce ancora il 70% delle prestazioni dichiarate)



ZeligHT

Sistema di illuminazione modulare a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Sistemi illuminanti per l'illuminazione stradale e pedonale, di parchi pubblici e tematici, porti, parcheggi, campeggi, e sistemi di illuminazione portatili in bassa tensione.

Illuminazione di interni, negozi, centri commerciali, hotel, cinema, discoteche. Illuminazione degli esterni di edifici, monumenti e chiese.

Illuminamento di capannoni industriali, linee di assemblaggio, produzione e controllo qualità.

Applicazioni accessorie del settore automotive, lampade da lavoro e d'emergenza.

Descrizione

ZeligHT è un sistema di illuminazione modulare a Led certificato IP65 utilizzabile per infinite applicazioni. Il sistema consente di ottenere risparmio energetico, flessibilità nel disegno, orientamento e ampiezza del fascio luminoso con estrema semplicità di installazione.

L'ampia gamma di ottiche e le differenti potenze disponibili facilitano la progettazione di sistemi illuminanti per interni ed esterni per applicazioni di illuminazione stradale, civile ed industriale. Ai corpi illuminanti si aggiunge un set completo di alimentatori che possono essere impiegati per fornire energia al singolo modulo o ad un insieme di moduli per facilitare il cablaggio e la manutenzione degli impianti.

I moduli, essendo alimentati in bassa tensione, possono essere utilizzati per applicazioni ove sia richiesta la portabilità dell'impianto e/o l'impiego di batterie.

Specifiche tecniche

	27W	27W
Produttore LED	Nichia	Cree
Numero LED	18	18
Voltaggio	20V	20.5V
Consumo	27W	27W
Milliampere	450 mA	450 mA
Flusso luminoso (ottica Type I)	> 2.050 lm	> 1.850 lm
Temperatura colore	5.000 - 7.000 K	5.000 - 7.000 K
Indice di Resa Cromatica (CRI)	70	75
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	10% ~ 85% RH	10% ~ 85% RH
Durata*	> 50.000 ore	> 50.000 ore
Dimensioni	28,8 x 7,1 x 6,3 cm	28,8 x 7,1 x 6,3 cm
Peso	< 850gr	< 850gr
Indice di protezione	IP65	IP65
Classe di sicurezza	Classe III	Classe III
RoHS - CE - UL	RoHS - CE - UL	RoHS - CE - UL

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

27W	25W	21,5W	21 - 25.6W Solar
Nichia	Cree	Nichia	Nichia
18	18	18	18
22.5V	21V	22.6V	11.5 - 14V
27W	25W	21.5W	21 - 25.6W
400 mA	400 mA	300 mA	300 mA
> 1.850 lm	> 1.700 lm	> 850 lm	> 1.200 lm
5.000 - 7.000 K	5.000 - 7.000 K	2.600 - 3.700 K	5.000 - 7.000 K
70	75	70	70
-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C	-20°C ~ 50°C
10% ~ 85% RH			
> 50.000 ore	> 50.000 ore	> 50.000 ore	> 50.000 ore
28,8 x 7,1 x 6,3 cm			
< 850gr	< 850gr	< 850gr	< 850gr
IP65	IP65	IP65	IP65
Classe III	Classe III	Classe III	Classe III
RoHS - CE - UL			

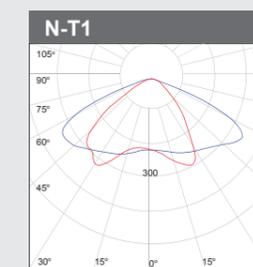
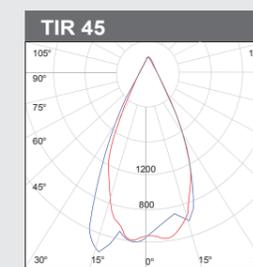
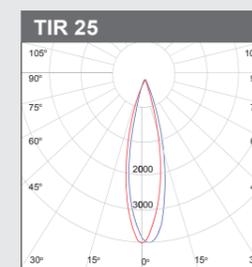
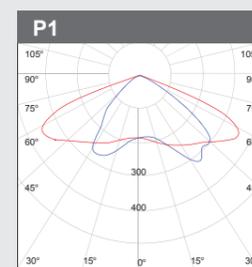
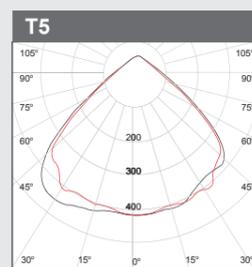
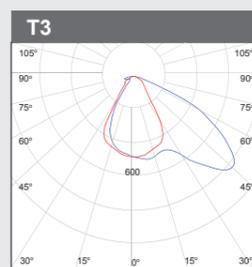
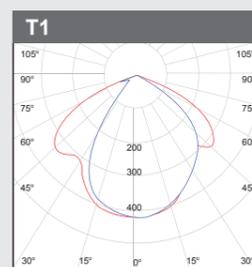
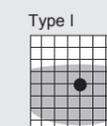
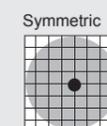
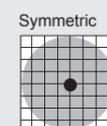
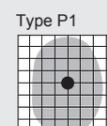
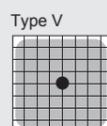
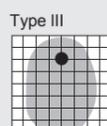
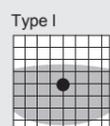
Sistemi di alimentazione

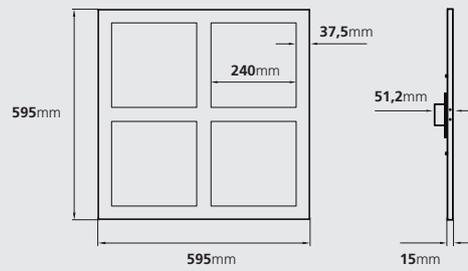
60W
100W
150W
240W

Dati fotometrici

La grande flessibilità ottica dello ZeligHT per ogni livello di applicazione viene rappresentata da una serie di distribuzioni luminose "standard".

Ogni tipo di ottica è disponibile per ogni modulo ZeligHT.

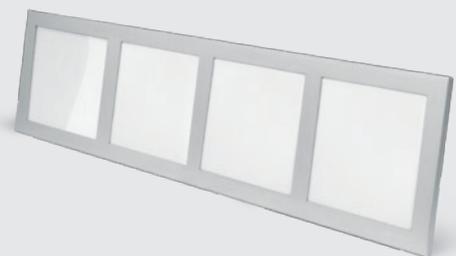
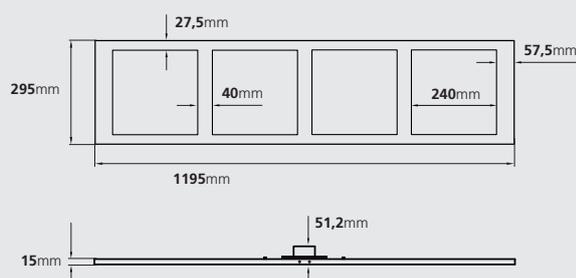




T-BAR



Lampade da **incasso** o **sospensione** a tecnologia **LED**



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
 info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei e scuole.

Descrizione

T-BAR fa parte di una generazione di sistemi illuminanti assolutamente innovativa. Il design delle ottiche genera un'illuminazione **vivida e senza riflessi**, creando una **luce estremamente uniforme**, perfettamente idonea ad illuminare ambienti professionali in modo confortevole. La **semplicità di installazione** permette di sostituire in pochi minuti le tradizionali plafoniere presenti nella maggior parte degli uffici.

Caratteristiche

- Corpo in alluminio verniciato
- Grande uniformità ed efficienza luminosa
- Semplice da installare ed economico nella gestione
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 30.000 ore)

Specifiche tecniche

Voltaggio/Frequenza	200 ~ 240V (AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	40W ± 10%
Flusso luminoso	> 2.400 lm
Temperatura colore	5.100 ± 10% K
Efficienza luminosa	> 60 lm/W
Indice di Resa Cromatica	CRI > 75
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	10% ~ 100% RH
Durata*	> 30.000 ore
Peso	5,2 kg
Indice di protezione	IP20
Dimmer	Opzionale
RoHS - CE - UL	Conforme

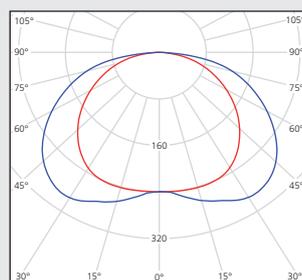
*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

T-BAR

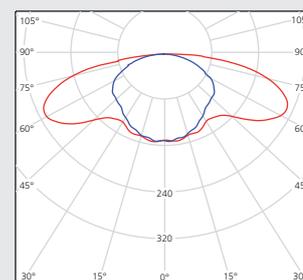
Illuminazione media (Lux)

Altezza:	2.6 m	3 m	3.4 m
Distanza: 1.8 m	360	341	321
Distanza: 2.4 m	227	218	207
Distanza: 3 m	217	211	205

Dati fotometrici



T-BAR 60x60



T-BAR 120x30



Modelli

EFP040K50TB2X2 2 x 2 da incasso a 40W
EFP040K50TBS2X2 2 x 2 a sospensione a 40W

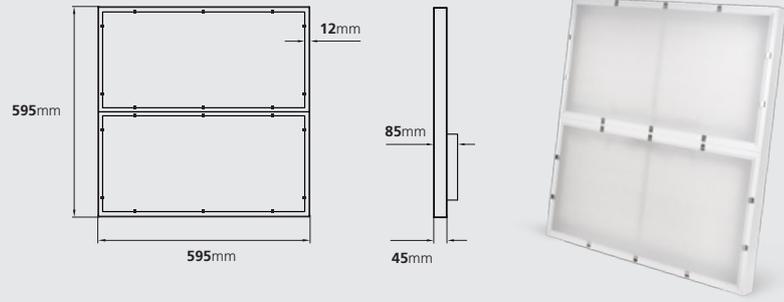
EFP040K50TB4X1 4 x 1 da incasso a 40W
EFP040K50TBS4X1 4 x 1 a sospensione a 40W

Vantaggi

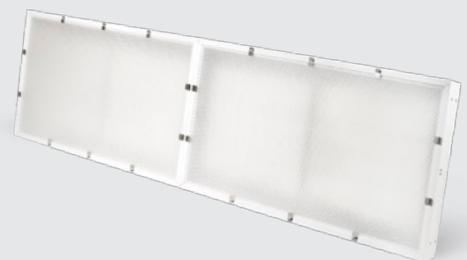
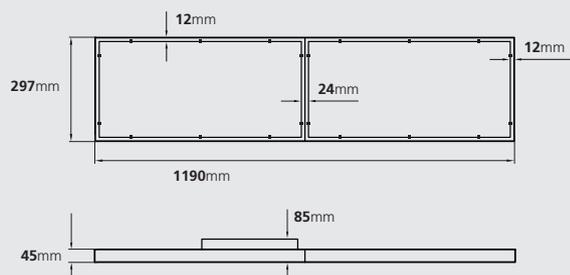
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 30% ed il 75%**
- La straordinaria resa cromatica e l'assenza di sfarfallio garantiscono **naturalità dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il basso consumo contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

T-BAR - 40W





Lampade da **incasso** o **sospensione** a tecnologia **LED**



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
 info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei e scuole.

Descrizione

T-BAR DL Turbo fa parte di una generazione di sistemi illuminanti assolutamente innovativa. Il design delle ottiche genera un'illuminazione **vivida e senza riflessi**, creando una **luce estremamente uniforme**, perfettamente idonea ad illuminare ambienti professionali in modo confortevole. La **semplicità di installazione** permette di sostituire in pochi minuti le tradizionali plafoniere presenti nella maggior parte degli uffici.

Caratteristiche

- LED NICHIA ad alte prestazioni
- Corpo in alluminio verniciato
- Grande uniformità ed efficienza luminosa
- Eccellente schermatura
- Semplice da installare ed economico nella gestione
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 50.000 ore)

Specifiche tecniche

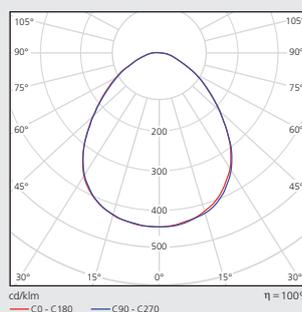
Voltaggio/Frequenza	110 ~ 240V (AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	40W ± 10%
Flusso luminoso	> 2.800 lm
Temperatura colore	5000 / 6500 ± 10% K
Efficienza luminosa	> 70 lm/W
Indice di Resa Cromatica	CRI > 75
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 40°C
Umidità di esercizio	10% ~ 85% RH
Durata*	> 50.000 ore
Peso	4,6 kg
Indice di protezione	IP20
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

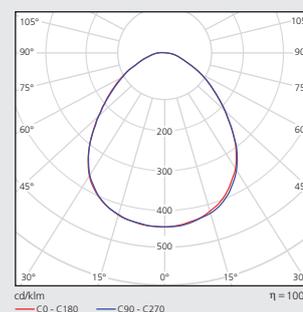
T-BAR DL Illuminazione media (Lux)

Altezza:	2.6 m	3 m	3.4 m
Distanza: 1.8 m	595	568	541
Distanza: 2.4 m	374	357	339
Distanza: 3 m	219	209	199

Dati fotometrici



T-BAR DL 60x60



T-BAR DL 120x30



Modelli

EFP040K50TBD2X2 2 x 2 da incasso a 40W
EFP040K50TBDS2X2 2 x 2 a sospensione a 40W

EFP040K50TBD4X1 4 x 1 da incasso a 40W
EFP040K50TBDS4X1 4 x 1 a sospensione a 40W

Vantaggi

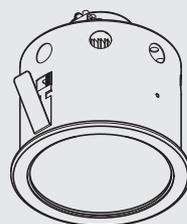
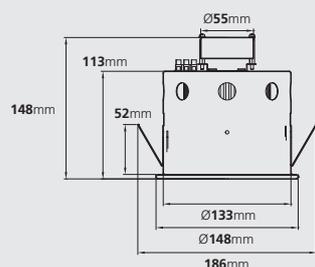
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 30% ed il 75%**
- La straordinaria resa cromatica e l'assenza di sfarfallio garantiscono **naturalità dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il basso consumo contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

T-BAR DL Turbo - 40W





Faretti da incasso a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
 info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei e scuole.

Descrizione

Confort 11 è un faretto a tecnologia LED che offre **eccellenti prestazioni di illuminazione** abbinati ad un elevato indice di resa cromatica (CRI). Il design integrato combina i moduli LED, il dissipatore e la parabola. Crea una luce uniforme ideale per illuminare ambienti professionali e civili in modo particolarmente confortevole.

Caratteristiche

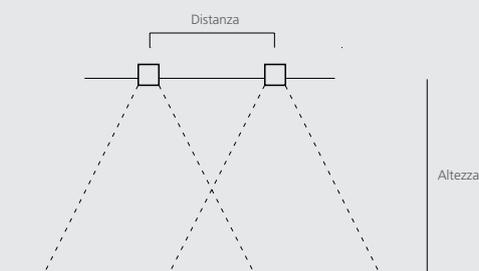
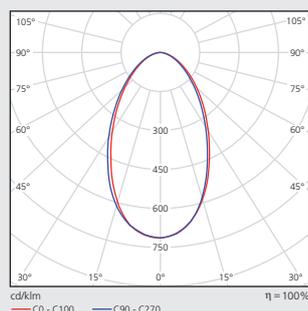
- Corpo in alluminio verniciato
- Diffusore di protezione in vetro acidato
- Design minimale
- Grande uniformità ed efficienza luminosa
- Semplice da installare ed economico nella gestione
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 50.000 ore)

Specifiche tecniche

Voltaggio/Frequenza	100 ~ 240V (AC) / 50 ~ 60Hz
Consumo	11W ± 10%
Flusso luminoso	> 800 lm
Temperatura colore	3.300 - 3.800 K
Efficienza luminosa	> 80 lm/W
Indice di Resa Cromatica	CRI > 94
Temperatura di esercizio	-15°C ~ 50°C
Umidità di esercizio	20% ~ 80% RH
Durata*	> 50.000 ore
Dimensioni	14,8 x 14,8 cm
Peso	900 g
Indice di protezione	IP20
Dimmer	Disponibile
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

Dati fotometrici



Confort 11

Illuminazione media (Lux)

Altezza:	2 m	2.5 m	3 m
Distanza: 1.2 m	240	229	218
Distanza: 1.6 m	135	129	123
Distanza: 2 m	94	88	85

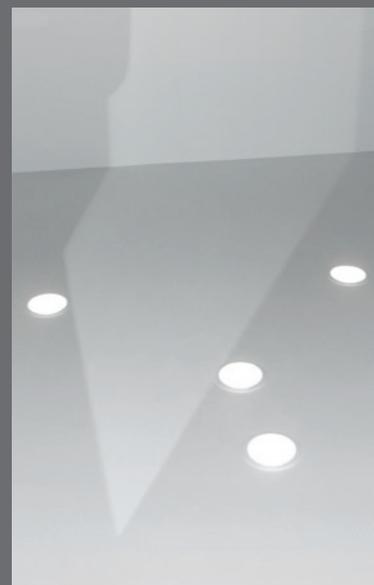
Modelli

EFP011K35DL faretto da incasso 11W

Vantaggi

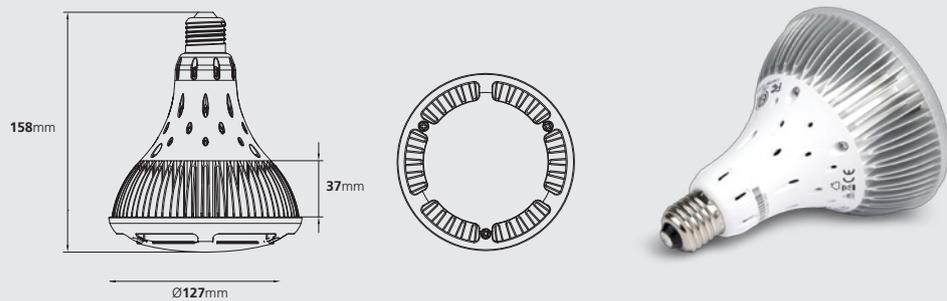
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 50% e l'85%**
- La **straordinaria resa e l'assenza di sfarfallio** garantiscono **naturalità dei colori** ed **elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione** e **contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il **basso consumo** contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

CONFORT 11





Faretti a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei, scuole e abitazioni.

Descrizione

BR40 a tecnologia LED da 15W rappresenta la **vera alternativa ai tradizionali faretto alogeni E27 da 100W**. Il basso consumo, la più efficiente dissipazione del calore e la lunga durata garantiscono un **risparmio energetico che oscilla tra l'80 e l'85%** rispetto ai faretto tradizionali. Emette un **fascio luminoso di 120°** in grado di illuminare ambienti professionali e civili in modo uniforme e al contempo di creare giochi di luce laddove appositamente orientato. Disponibile in versione bianco caldo e freddo.

Caratteristiche

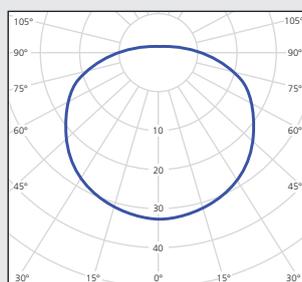
- Corpo in alluminio anodizzato
- Diffusore di protezione in policarbonato
- Fascio luminoso con angolo di apertura a 120°
- Disponibile con emissione di luce calda o fredda
- Utilizza sistemi di innesto standard E27
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 35.000 ore)

Specifiche tecniche

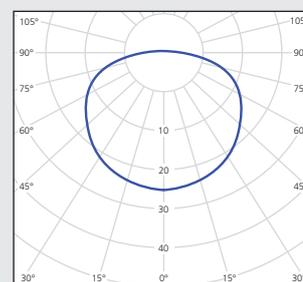
Voltaggio	100V/240V (AC)
Consumo	15W ± 10%
Flusso luminoso	675/840 lm
Temperatura colore WW	3000 ± 10% K
Temperatura colore CW	6000 ± 10% K
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 40°C
Umidità di esercizio	10% ~ 85% RH
Durata*	> 35.000 ore
Dimensioni	127 x 158 mm
Peso	450 g
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

Dati fotometrici



Bianco freddo



Bianco caldo



BR40 15W

Illuminazione media (Lux)

Altezza: 1 m	Fascio luce	Lux	Temp. colore
Bianco caldo	120°	675	3000K ± 10%
Bianco freddo	120°	840	6000K ± 10%

Modelli

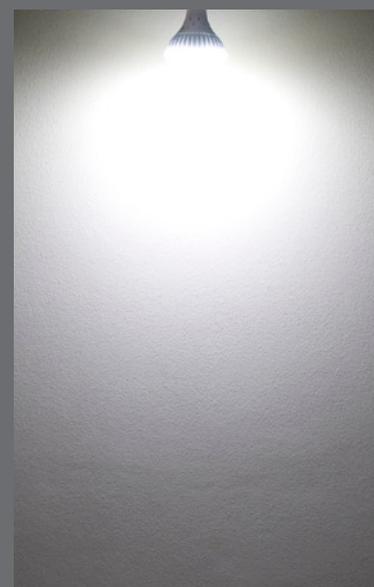
EFR015K30BR40D120F faretto E27 da 15W - 120° - 3000K

EFR015K60BR40D120F faretto E27 da 15W - 120° - 6000K

Vantaggi

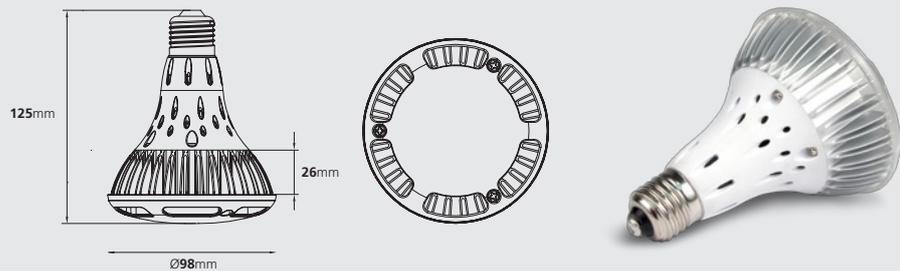
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di faretto a tecnologia LED consente di ottenere un **risparmio energetico fino all'85%**
- La **straordinaria resa e l'assenza di sfarfallio** garantiscono **naturalità dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il **basso consumo** contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

BR40 E27 - 15W





Faretti a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei, scuole e abitazioni.

Descrizione

BR30 a tecnologia LED da 9W rappresenta la **vera alternativa ai tradizionali faretto alogeni E27 da 60/70W**. Il basso consumo, la più efficiente dissipazione del calore e la lunga durata garantiscono un **risparmio energetico che oscilla tra l'80 e l'85%** rispetto ai faretto tradizionali. Emette un **fascio luminoso di 120°** in grado di illuminare ambienti professionali e civili in modo uniforme e al contempo di creare giochi di luce laddove appositamente orientato. Disponibile in versione bianco caldo e freddo.

Caratteristiche

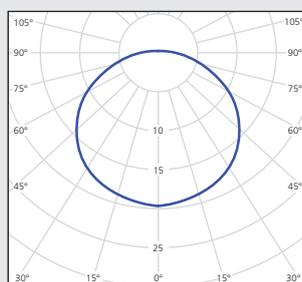
- Corpo in alluminio anodizzato
- Diffusore di protezione in policarbonato
- Fascio luminoso con angolo di apertura a 120°
- Disponibile con emissione di luce calda o fredda
- Utilizza sistemi di innesto standard E27
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 35.000 ore)

Specifiche tecniche

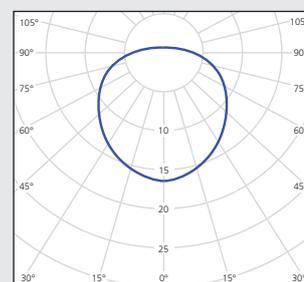
Voltaggio	100V/240V (AC)
Consumo	9W ± 10%
Flusso luminoso	400/540 lm
Temperatura colore WW	3000 ± 10% K
Temperatura colore CW	6000 ± 10% K
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 40°C
Umidità di esercizio	10% ~ 85% RH
Durata*	> 35.000 ore
Dimensioni	98 x 125 mm
Peso	250 g
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

Dati fotometrici



Bianco freddo



Bianco caldo



BR30 9W

Illuminazione media (Lux)

Altezza: 1 m	Fascio luce	Lux	Temp. colore
Bianco caldo	120°	400	3000K ± 10%
Bianco freddo	120°	540	6000K ± 10%

Modelli

EFR009K30BR30D120F faretto E27 da 9W - 120° - 3000K

EFR009K60BR30D120F faretto E27 da 9W - 120° - 6000K

Vantaggi

- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di faretto a tecnologia LED consente di ottenere un **risparmio energetico fino all'85%**
- La **straordinaria resa e l'assenza di sfarfallio** garantiscono **naturalità dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il **basso consumo** contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

BR30 E27 - 9W

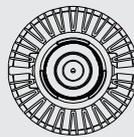
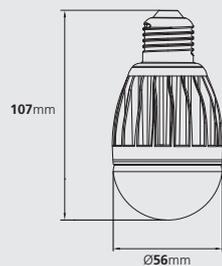


E27 - 7W



Ristorante Antiche Mura - Sala illuminata con 8 Lampadine 7W luce calda.

Lampadine a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei, scuole e abitazioni.

Descrizione

E27 a tecnologia LED da 7W rappresenta la **vera alternativa alle tradizionali lampadine da 60/70W**. Il basso consumo, l'**ampio fascio luminoso**, la più efficiente dissipazione del calore e la lunga durata garantiscono un **risparmio energetico che oscilla tra l'80 e il 90%** rispetto alle tradizionali alogene. Crea una **luce uniforme** ideale per illuminare ambienti professionali e civili in modo particolarmente confortevole. Disponibile in versione bianco caldo, neutro e freddo.

Caratteristiche

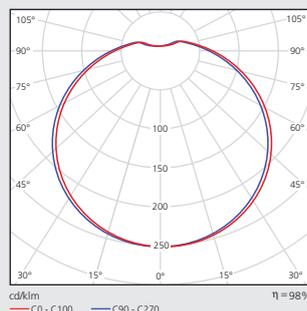
- Corpo in alluminio anodizzato
- Diffusore di protezione in policarbonato
- Fascio luminoso con angolo di apertura a 180°
- Disponibile con emissione di luce calda, neutra o fredda
- Utilizza sistemi di innesto standard E27
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 50.000 ore)

Specifiche tecniche

Voltaggio	90V/220V (AC)
Consumo	7,5W ± 10%
Flusso luminoso	> 400 lm
Temperatura colore WW	2600/3700 ± 10% K
Temperatura colore ML	3700/5000 ± 10% K
Temperatura colore CW	5000/7000 ± 10% K
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 60°C
Umidità di esercizio	10% ~ 85% RH
Durata*	> 50.000 ore
Dimensioni	56 x 107 mm
Peso	116 g
Indice di protezione	IP51
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

Dati fotometrici



E27 7W

Illuminazione media (Lux)

Altezza: 1 m	Fascio luce	Lux	Temp. colore
Bianco caldo	180°	86	3000K ± 10%
Moon light	180°	89	4000K ± 10%
Bianco freddo	180°	92	6000K ± 10%

Modelli

EFR007K30E27 lampadina E27 da 7W - 180° - 3000K
EFR007K40E27 lampadina E27 da 7W - 180° - 4000K

EFR007K60E27 lampadina E27 da 7W - 180° - 6000K

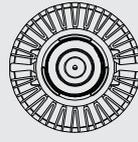
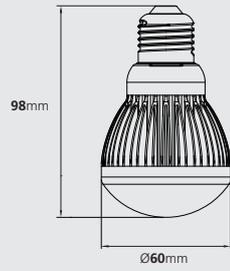
Vantaggi

- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampadine a tecnologia LED consente di ottenere un **risparmio energetico fino al 90%**
- La **straordinaria resa e l'assenza di sfarfallio** garantiscono **naturalità dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il **basso consumo** contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

E27 - 7W

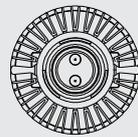
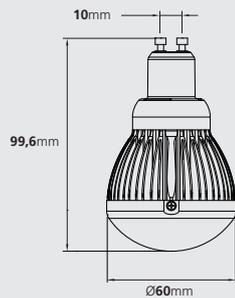


E27 e GU10 - 5W



Lampada modello Eclisse di Vico Magistretti per Artemide

Lampadine a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei, scuole e abitazioni.

Descrizione

E27 e GU10 sono lampadine da 5W a tecnologia LED che offrono **eccellenti prestazioni di illuminazione**. Creano una luce uniforme ideale per illuminare ambienti professionali e civili in modo **particolarmente confortevole**.

Caratteristiche

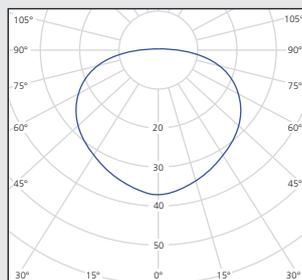
- Corpo in alluminio anodizzato
- Diffusore di protezione in policarbonato
- Fascio luminoso con angolo di apertura a 150°
- Disponibile con emissione di luce calda o fredda
- Utilizza sistemi di innesto standard E27 e GU10
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 20.000 ore)

Specifiche tecniche

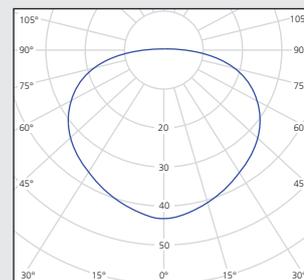
Voltaggio	110V/220V (AC)
Consumo	5W ± 10%
Flusso luminoso	> 130/160 lm
Temperatura colore	3000/6000 ± 10% K
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 40°C
Umidità di esercizio	10% ~ 90% RH
Durata*	> 20.000 ore
Dimensioni E27	60 x 98 mm
Dimensioni GU10	60 x 99,6 mm
Peso	115 g
Indice di protezione	IP51
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

Dati fotometrici



Apertura 150° warm white



Apertura 150° cool white

E27- GU10

Illuminazione media (Lux)

Altezza: 1 m	Fascio luce	Lux	Temp. colore
E27 bianco caldo	150°	37	3000K ± 10%
E27 bianco freddo	150°	42	6000K ± 10%
GU10 bianco caldo	150°	37	3000K ± 10%
GU10 bianco freddo	150°	42	6000K ± 10%



Modelli

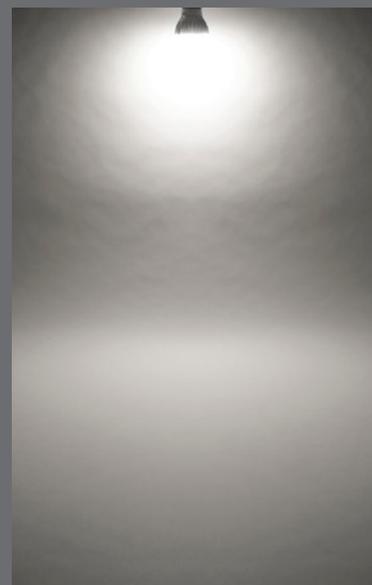
EGR005K30E27 lampadina E27 da 5W - 150° - 3000K
EGR005K60E27 lampadina E27 da 5W - 150° - 6000K

EGR005K30GU10 lampadina GU10 da 5W - 150° - 3000K
EGR005K60GU10 lampadina GU10 da 5W - 150° - 6000K

Vantaggi

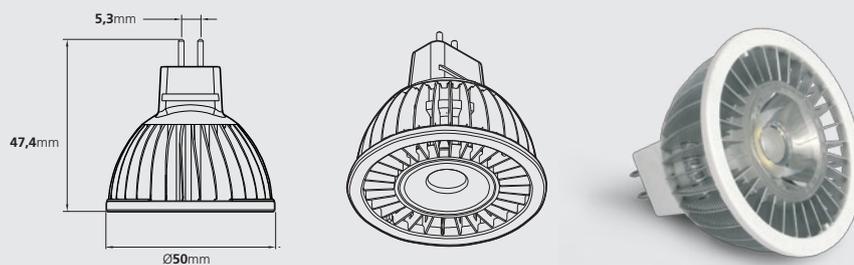
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampadine a tecnologia LED consente di ottenere un **risparmio energetico fino all'85%**
- La **straordinaria resa e l'assenza di sfarfallio** garantiscono **naturalità dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il **basso consumo** contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

E27 e GU10 - 5W





Faretti a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei, scuole e abitazioni.

Descrizione

MR 16 5W è un faretto a tecnologia LED che offre **eccellenti prestazioni di illuminazione**. Crea una luce uniforme ideale per illuminare ambienti professionali e civili in modo **particolarmente confortevole**. Richiede trasformatore.

Caratteristiche

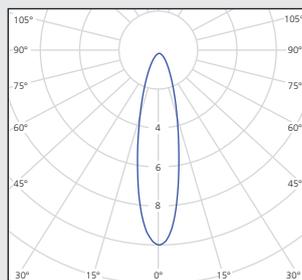
- Corpo in alluminio anodizzato e plastica
- Diffusore di protezione in vetro acidato
- Fascio luminoso con angolo di apertura a 24° e 38°
- Disponibile con emissione di luce calda o fredda
- Utilizza sistemi di innesto standard MR16
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 25.000 ore)

Specifiche tecniche

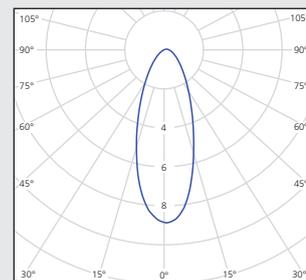
Voltaggio	12V (AC/DC)
Consumo	5W ± 10%
Flusso luminoso	> 160/200 lm
Temperatura colore	3000/6000 ± 10% K
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 40°C
Umidità di esercizio	10% ~ 90% RH
Durata*	> 25.000 ore
Dimensioni	50 x 47,4 mm
Peso	26 g
Indice di protezione	IP65
Altezza consigliata	> 50 cm
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

Dati fotometrici



Apertura 24°



Apertura 38°

MR16 5W

Illuminazione media (Lux)

Altezza: 1 m	Fascio luce	Lux	Temp. colore
Bianco caldo	24°	550	3000K ± 10%
Bianco caldo	38°	450	3000K ± 10%
Bianco freddo	24°	650	6000K ± 10%
Bianco freddo	38°	550	6000K ± 10%



Modelli

EGR005K30MR16D24 faretto da 5W - 24° - 3000K
EGR005K30MR16D38 faretto da 5W - 38° - 3000K

EGR005K50MR16D24 faretto da 5W - 24° - 6000K
EGR005K50MR16D38 faretto da 5W - 38° - 6000K

Vantaggi

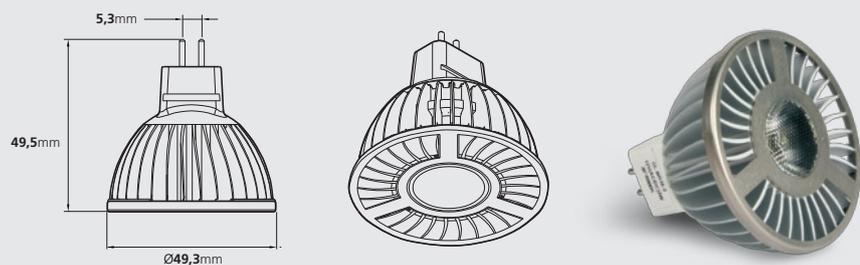
- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 50% e l'85%**
- La **straordinaria resa e l'assenza di sfarfallio** garantiscono **naturalezza dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il **basso consumo** contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

MR16 - 5W





Faretti a tecnologia LED



carecaled

Careca Italia Spa . Via Martiri della Libertà, 66 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia - Italy - tel + 39 0522 991711 - fax +39 0522 991701
info@carecaled.com - www.carecaled.com

Applicazioni

Uffici, alberghi, banche, negozi, ospedali, musei, scuole e abitazioni.

Descrizione

MR 16 3W è un faretto a tecnologia LED che offre **eccellenti prestazioni di illuminazione**. Crea una luce uniforme ideale per illuminare ambienti professionali e civili in modo **particolarmente confortevole**. Richiede trasformatore.

Caratteristiche

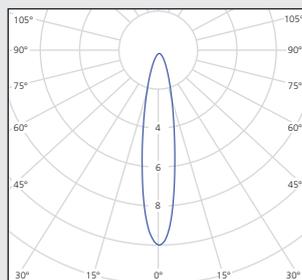
- Corpo in alluminio anodizzato e plastica
- Diffusore di protezione in vetro acidato
- Fascio luminoso con angolo di apertura a 15° e 30°
- Disponibile con emissione di luce calda o fredda
- Utilizza sistemi di innesto standard MR16
- Grande flessibilità di utilizzo e lunga durata (> 25.000 ore)

Specifiche tecniche

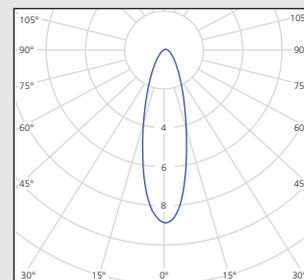
Voltaggio	12V (AC/DC)
Consumo	3W ± 10%
Flusso luminoso	> 80/100 lm
Temperatura colore	3000/6000 ± 10% K
Temperatura di esercizio	-20°C ~ 40°C
Umidità di esercizio	10% ~ 90% RH
Durata*	> 25.000 ore
Dimensioni	49,3 x 49,5 mm
Peso	47 g
Indice di protezione	IP53
Altezza consigliata	> 50 cm
RoHS - CE - UL	Conforme

*Mantiene oltre il 70% della luce iniziale

Dati fotometrici



Apertura 15°



Apertura 30°



Modelli

EGR003K30MR16D15 faretto da 3W - 15° - 3000K
EGR003K30MR16D30 faretto da 3W - 30° - 3000K

EGR003K60MR16D15 faretto da 3W - 15° - 6000K
EGR003K60MR16D30 faretto da 3W - 30° - 6000K

Vantaggi

- A parità di resa luminosa, l'utilizzo di lampade LED consente di ottenere un **risparmio energetico compreso tra il 50% e l'85%**
- La **straordinaria resa e l'assenza di sfarfallio** garantiscono **naturalezza dei colori ed elevato confort visivo**
- L'**assenza di raggi UVA e UVB** impedisce danni a materiali fotosensibili e non ingiallisce il riflettore
- La **ridotta emissione di calore** consente di gestire più facilmente la temperatura degli ambienti illuminati
- La **maggior durata delle lampade LED** rispetto a quella delle tecnologie tradizionali garantisce **ridotti costi di manutenzione e contenimento della produzione di rifiuti**
- L'**assenza di sostanze tossiche** quali Mercurio e Piombo ed il **basso consumo** contribuiscono alla **salvaguardia dell'ambiente**

MR16 - 3W

