



TRI LUX
NUOVA LUCE.

NUOVA LUCE SICURA EFFICIENTE

Nextrema LED 2





ESTREMAMENTE EFFICIENTE. PERFORMANTE. SICURA.

Nextrema LED 2 è la soluzione ideale anche nelle condizioni più difficili. Equipaggiato con nuovi componenti questo apparecchio stagno, ampiamente utilizzato, in questa seconda generazione offre una luce migliore e aumenta la sicurezza in condizioni estreme.

Estremamente affidabile: La robusta struttura in alluminio, resistente agli urti, e una luce immediatamente utilizzabile, disponibile, senza tempi di riscaldamento, rendono Nextrema LED 2 estremamente affidabile anche in presenza di temperature ambiente comprese tra -25°C e $+35^{\circ}\text{C}$ e in particolari condizioni di sporco. I settori d'impiego ideali spaziano dai parcheggi coperti ai capannoni industriali. Il nuovo apparecchio Nextrema, nelle versioni con diffusore in policarbonato, è l'ideale anche per ambienti adibiti alla produzione di alimenti, grazie alla certificazione IFS Food.

Estremamente sicuro: L'emissione luminosa è stata ottimizzata con l'impiego di una nuova ottica. Grazie alla migliore resa cromatica, l'apparecchio soddisfa norme più restrittive per molte applicazioni industriali, contribuendo ad aumentare la sicurezza sul lavoro.

Estremamente intelligente: La moderna tecnologia LED e il sistema di gestione della luce opzionale permettono di governare l'illuminazione dei diversi ambienti in modo intelligente e mirato.

Estremamente potente: Forte di un flusso luminoso fino a 6.000 lumen, Nextrema LED 2 è in grado di illuminare anche quelle aree per le quali è richiesto un alto fabbisogno di luce e rappresenta un'efficiente alternativa ai tradizionali apparecchi T8.

Estremamente efficiente: Grazie ad un'efficienza di 103 lm/W e una durata utile di oltre 50.000 ore (L80B10), l'apparecchio è ancora più performante e sostenibile. L'utilizzo di materiali riciclabili riduce il più possibile l'impatto sull'ambiente e il rapido e semplice montaggio plug & play consente di ottenere anche un elevato risparmio di tempo e denaro.

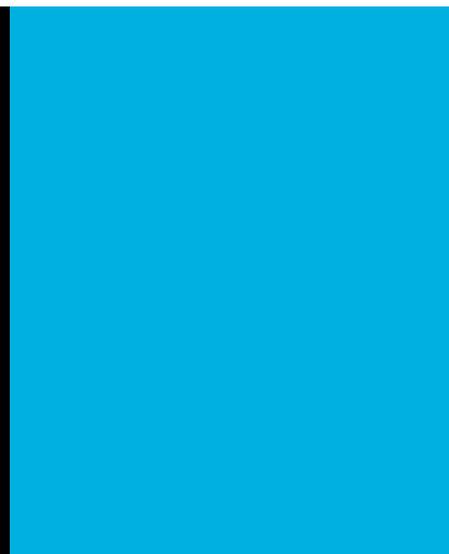




1



OTTIMIMOTIVIPER UNALUCEMIGLIORE: CARATTERISTICHE NEXTREMALED2



2

1

Luce migliore: Nextrema LED 2 è dotato di 140 o 162 LED. Grazie all'elevato numero di punti luminosi in combinazione con un nuovo diffusore prismatico e una direzione della luce definita, l'apparecchio emette un flusso luminoso particolarmente omogeneo e privo di riflessi. L'indice di resa cromatica di $R_a > 80$ e la temperatura del colore di 4000 K soddisfano anche i più restrittivi requisiti d'illuminazione in ambienti di produzione.

2

Potenza elevata: Con un flusso luminoso di 6.000 lumen, Nextrema LED 2 consente di sostituire un apparecchio convenzionale con 2 lampade da 58 Watt, rivelandosi anche particolarmente economico. La sua efficienza luminosa, fino a 103 lm/W, è stata incrementata del 40 % circa rispetto alla versione precedente.

3

Sistema di gestione della luce intelligente: Nextrema LED 2 è disponibile anche nella versione con sensore integrato per il riconoscimento dei movimenti e della luce diurna. Questo permette un'accensione automatica dell'apparecchio nel caso in cui la luce diurna sia debole e/o sia riconosciuto un movimento. Se non è riconosciuto alcun movimento, Nextrema LED 2 ridurrà automaticamente il livello d'illuminazione a un valore predefinito oppure si spegnerà del tutto. Questo consente di fornire un'illuminazione particolarmente efficiente in chiave energetica in quelle zone con forti differenze di frequentazione.

4

Maggiori possibilità: L'ampia scelta di versioni di Nextrema LED 2 consente di realizzare un'illuminazione specifica alle esigenze dei vari settori d'impiego. Nella versione con diffusore in policarbonato l'apparecchio soddisfa gli standard IFS Food e BRC, risultando idoneo anche a un impiego nella produzione di alimenti.



3

4





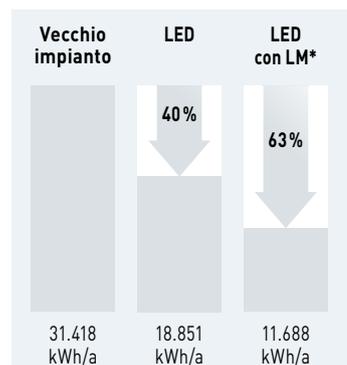
LUCEMIGLIORE.
ALTORENDIMENTO.
GESTIONE
INTELLIGENTE.



[www.trilux.it/
nextrema-led-2](http://www.trilux.it/nextrema-led-2)



Parcheggio coperto	Vecchio impianto	Nuovo impianto A	Nuovo impianto B incl. sistema di gestione della luce (LM)
Apparecchio	1x58 W KVG	Nextrema 4000-840 ET TWW	Nextrema 4000-840 ETDD TWW/ Nextrema 4000-840 ETDD+HFS TWW
Potenza di sistema per ogni apparecchio	75 W	45 W	45 W
Numero di apparecchi impiegati	59	59	49/10
Potenza di sistema totale	4.425 W	2.655 W	2.655 W
Consumo energetico annuale	31.418 kWh	18.851 kWh	11.688 kWh
Costi energetici Ø all'anno	7.383 €	4.430 €	2.747 €
Chilowattore risparmiate all'anno		12.567 kWh	19.730 kWh
Potenziale di risparmio energetico		40 %	63 %
Risparmio sui costi energetici Ø all'anno		2.953 €	4.636 €
Emissione di CO₂ in meno all'anno		7,54 t/a	11,84 t/a



*Sistema di gestione della luce (Light Management)



Nextrema LED 2

Settori d'impiego

Per ambienti umidi e ambienti esterni coperti, magazzini frigorifero, impianti industriali, spazi operativi, tunnel di fuga, parcheggi e garage, impianti di lavaggio e ambienti umidi di ogni tipo.

Tipi di montaggio

Per montaggio a soffitto, a parete e a sospensione.

Morsetti e staffe a triangolo sono compresi nel volume di consegna.

Possibilità di montaggio a prova di furto mediante dispositivo antifurto, da ordinare separatamente (Nextrema ZB ATL).

Sistema ottico

Diffusore in PMMA o PC con struttura prismatica interna tridimensionale.

Sistema a LED

Flusso luminoso apparecchio 4500 lm o 6200 lm (diffusore in PMMA).

Flusso luminoso apparecchio 4300 lm o 5900 lm (diffusore in PC).

Durata utile 50.000 ore di esercizio.

Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K.

Indice di resa cromatica Ra > 80.

Corpo apparecchio

Corpo apparecchio in alluminio pressofuso, antracite.

Sistema robusto con componenti antivibrazioni.

Allacciamento elettrico

Con connettore tipo WIELAND sulla parte anteriore.

Connettore femmina incluso nella confezione.

Versione elettrica

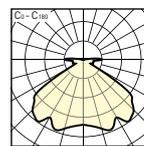
...ET... Con trasformatore elettronico.

...ETDD... Con trasformatore elettronico dimmerabile digitale (DALI).

Dotazione supplementare

...+LV TWW... Con cablaggio passante.

...+HFS... Con sensore integrato per il riconoscimento dei movimenti e luce diurna.



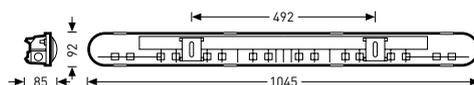
Nextrema 6000-840
UTE: 0,96 F + 0,04 T
DIN 5040: A40
CIBSE: BZ 3/2,5/BZ 4
NBN L 14-002:
BZ 5/1,25/BZ 4/2,5/
BZ 5





 PC 850 °C PMMA 650 °C IP66 PC 6 Joule PMMA 0,5 Joule

Denominazione	TOC	Versione elettrica		Flusso luminoso apparecchio lm	Potenza assorbita W	≈kg
		...ET ...40	...ETDD ...51			
Nextrema 4000-840...TWW	60 966...	...40	...51	4500	45	1,9
Nextrema 4000-840...+LV TWW	60 967...	...40	...51	4500	45	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS TWW	60 968...	...40	...51	4500	45	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS +LV TWW	60 969...	...40	...51	4500	45	1,9
Nextrema 6000-840...TWW	62 165...	...40	...51	6200	60	1,9
Nextrema 6000-840...+LV TWW	62 166...	...40	...51	6200	60	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS TWW	62 167...	...40	...51	6200	60	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS +LV TWW	62 168...	...40	...51	6200	60	1,9
Nextrema 4000-840...TWW PC	62 335...	...40	...51	4300	45	1,9
Nextrema 4000-840...+LV TWW PC	62 336...	...40	...51	4300	45	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS TWW PC	62 337...	...40	...51	4300	45	1,9
Nextrema 4000-840...+HFS +LV TWW PC	62 338...	...40	...51	4300	45	1,9
Nextrema 6000-840...TWW PC	62 339...	...40	...51	5900	60	1,9
Nextrema 6000-840...+LV TWW PC	62 340...	...40	...51	5900	60	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS TWW PC	62 341...	...40	...51	5900	60	1,9
Nextrema 6000-840...+HFS +LV TWW PC	62 342...	...40	...51	5900	60	1,9
Nextrema ZB ATL	62 354 00	Dispositivo antifurto				
LMS HFS RMC	61 229 00	Telecomando per apparecchi con sensore integrato				



CONTATTI

Sede operativa

TRILUX ITALIA S.r.l.

Viale delle Industrie, 17

Edificio E - Primo piano

I-20867 Caponago (MB)

Tel. +39 02 3663 4250

Fax +39 02 3663 4279

vendite@trilux.it · www.trilux.it

Tutte le caratteristiche tecniche come anche le indicazioni relative a pesi e misure sono il frutto di un lavoro attento e scrupoloso. Con riserva di errori. Eventuali differenze di colore rispetto al prodotto reale sono dovute alla stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche che vadano a beneficio del progresso.

Gli apparecchi sono in parte raffigurati con accessori, che devono essere ordinati separatamente. Le immagini possono mostrare apparecchi con equipaggiamento speciale.

A tutela dell'ambiente questo opuscolo è stato stampato su carta certificata PEFC.

