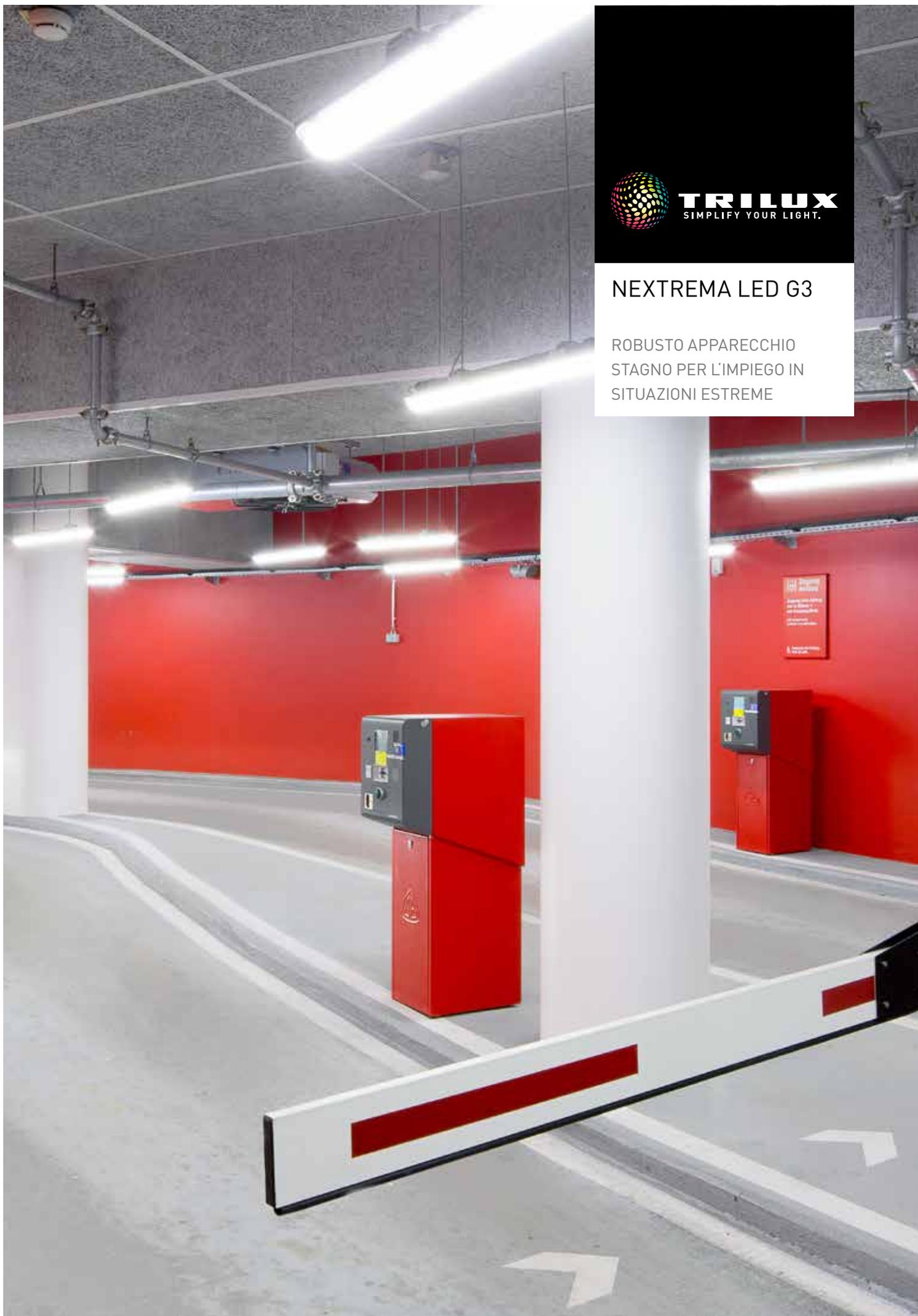




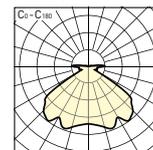
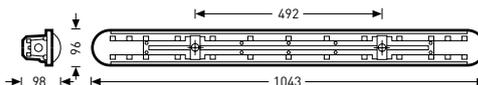
**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

## NEXTREMA LED G3

ROBUSTO APPARECCHIO  
STAGNO PER L'IMPIEGO IN  
SITUAZIONI ESTREME



## Apparecchi stagni a plafone



Nextrema G3 B  
4000-840...+HFS

[www.trilux.com/nextremag3](http://www.trilux.com/nextremag3)



Denominazione	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	☀	EEC	W	=kg
Apparecchi stagni a plafone in PMMA							
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFS</b>	66 283...	-	...40	4500 lm	A++/A+/A	32	3,1
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFS LV</b>	66 284...	-	...40	4500 lm	A++/A+/A	32	3,2
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+LV</b>	66 282...	...51	...40	4500 lm	A++/A+/A	30	3,1
<b>Nextrema G3 B 4000-840...</b>	66 281...	...51	...40	4500 lm	A++/A+/A	30	3,0
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB</b>	66 289...	...51	-	4500 lm	A++/A+/A	32	3,1
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB LV</b>	66 290...	...51	-	4500 lm	A++/A+/A	32	3,2
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFSX LV</b>	66 285...	...51	-	4500 lm	A++/A+/A	32	3,2
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFS</b>	66 311...	-	...40	6200 lm	A++/A+/A	45	3,1
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFS LV</b>	66 312...	-	...40	6200 lm	A++/A+/A	45	3,2
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+LV</b>	66 310...	...51	...40	6200 lm	A++/A+/A	43	3,1
<b>Nextrema G3 B 6000-840...</b>	66 309...	...51	...40	6200 lm	A++/A+/A	43	3,0
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB</b>	66 313...	...51	-	6200 lm	A++/A+/A	45	3,1
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB LV</b>	66 314...	...51	-	6200 lm	A++/A+/A	45	3,2
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFSX LV</b>	66 315...	...51	-	6200 lm	A++/A+/A	45	3,2
Apparecchi stagni a plafone in policarbonato (PC)							
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFS PC</b>	66 288...	-	...40	4300 lm	A++/A+/A	32	3,1
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFS LV PC</b>	66 291...	-	...40	4300 lm	A++/A+/A	32	3,2
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+LV PC</b>	66 287...	...51	...40	4300 lm	A++/A+/A	30	3,1
<b>Nextrema G3 B 4000-840...PC</b>	66 286...	...51	...40	4300 lm	A++/A+/A	30	3,0
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB LV PC</b>	66 293...	...51	-	4300 lm	A++/A+/A	32	3,2
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB PC</b>	66 292...	...51	-	4300 lm	A++/A+/A	32	3,1
<b>Nextrema G3 B 4000-840...+HFSX LV PC</b>	66 294...	...51	-	4300 lm	A++/A+/A	32	3,2
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFS PC</b>	66 318...	-	...40	5900 lm	A++/A+/A	45	3,1
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFS LV PC</b>	66 319...	-	...40	5900 lm	A++/A+/A	45	3,2
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+LV PC</b>	66 317...	...51	...40	5900 lm	A++/A+/A	43	3,1
<b>Nextrema G3 B 6000-840...PC</b>	66 316...	...51	...40	5900 lm	A++/A+/A	43	3,0
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB PC</b>	66 320...	...51	-	5900 lm	A++/A+/A	45	3,1
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB LV PC</b>	66 321...	...51	-	5900 lm	A++/A+/A	45	3,2
<b>Nextrema G3 B 6000-840...+HFSX LV PC</b>	66 322...	...51	-	5900 lm	A++/A+/A	45	3,2

Le versioni con ottica ...TB... e ...XB... e i pacchetti luminosi da 8000 e da 2300 saranno disponibili a partire dal gennaio 2016.

## Lunga durata utile. Costi ridotti.

Grazie alla lunga durata utile di piú di 70.000 ore e a un'efficienza di 150 lm/W, Nextrema LED G3 richiede una manutenzione estremamente bassa, garantendo una notevole riduzione dei costi di esercizio.

## Guscio robusto. Funzionamento ineccepibile.

Il robusto corpo in pressofusione di alluminio finemente lavorato di Nextrema LED G3 garantisce un funzionamento affidabile anche in condizioni estreme.

## Piccola forma. Grande prestazione.

Lungo appena un metro, Nextrema LED G3 garantisce le stesse prestazioni degli apparecchi stagni convenzionali da 1,5 metri. Questo ne facilita l'impiego in locali con spazi di montaggio limitati.

## Sofisticato sistema di sensori. Per una gestione della luce intelligente.

I sensori opzionali per la rilevazione della presenza e della luce diurna consentono una configurazione specifica in base alle esigenze e una gestione della luce ottimale.

## Installazione rapida e compatta.

Forma compatta, collegamento rapido Wieland, morsetti a prova di inversione di polarità e dime per il montaggio. Installare Nextrema LED G3 è un attimo, ed è anche salvaspazio.

## Grande prestazione anche in altezza.

In combinazione con ottiche a fascio largo concentrante e flusso luminoso di 8000 lumen, è possibile impiegare Nextrema LED G3 in capannoni di produzione, magazzini del settore alimentare o laddove l'altezza di montaggio è significativa.

### Tipo di apparecchio

Apparecchio stagno a LED.

### Settori d'impiego

Per ambienti umidi, magazzini frigorifero, impianti industriali, spazi operativi, tunnel di fuga, parcheggi e garage nonché ambienti umidi di ogni tipo. Per aree esterne coperte, se l'apparecchio è protetto dal sole e dalle intemperie.

### Tipo di montaggio

Per montaggio a soffitto, a parete e a sospensione. Morsetti e staffe a triangolo per montaggio in sospensione compresi nel volume di consegna. Idoneo al montaggio su binario portante 190 VZ.

...PC... Conforme agli standard IFS / BRC per applicazioni nell'industria alimentare.

Conforme ai requisiti previsti dalla normativa sulle derrate alimentari ai sensi del regolamento (CE) n. 852/2004 (HACCP).

### Sistemi ottici

Con diffusore in PMMA.

...PC... Con diffusore in policarbonato.

...B... Diffusore con struttura prismaticizzata interna. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico.

...TB... Sistema ottico costituito da ottiche primarie con diffusore. Con distribuzione della luce a fascio largo concentrante simmetrico.

...XB... Sistema ottico costituito da ottiche primarie con diffusore. Con distribuzione della luce a fascio estremamente largo simmetrico.

### Sistema a LED

Colore della luce bianco neutro, temperatura del colore 4000 K, indice di resa cromatica RA > 80. A ta 35°C: degradazione LED L80, durata utile ≥ 70.000 ore di esercizio.

### Corpo apparecchio

Corpo apparecchio in pressofusione di alluminio. Sistema robusto con componenti antivibrazioni. Temperatura ambiente (ta) ammissibile: -30 °C - +35 °C.

### Allacciamento elettrico

Con connettore tipo WIELAND sulla parte anteriore. Connettore femmina incluso nella confezione.

...LV... Elementi di collegamento su entrambi i lati anteriori eseguiti come presa o spina.

### Versione elettrica

...ET... Con alimentatore, commutabile.

...ETDD... Con alimentatore, dimmerabile digitale [DALI].

### Dotazione supplementare

...ET...LV... Con cablaggio passante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

...ETDD...LV... Con cablaggio passante 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>

...ET...+HFS... Con sensore di movimento ad alta frequenza integrato, modo operativo commutabile

...ETDD...+HFSB... Con sensore di movimento ad alta frequenza integrato, master, modo operativo commutabile/dimmerabile

...ETDD...+HFSX... Con sensore di movimento ad alta frequenza integrato, estensione campo rilevazione, modo operativo commutabile/dimmerabile

Parcheggio sotterraneo	Impianto vecchio	Impianto nuovo A	Impianto nuovo B
<b>Apparecchio</b>	Apparecchio per ambienti umidi T8, 1 x 58 W, KVG	Nextrema G3 B 4000-840 ET (senza LM*)	Nextrema G3 B 4000-840 ETDD+LV (con LM*, risparmio energetico 38 %)
<b>Potenza di sistema per ogni apparecchio</b>	71 W	30 W	30 W
<b>Numero di apparecchi nel locale</b>	59	59	59
<b>Potenza di sistema totale</b>	4.189 W	1.770 W	1.770 W
<b>Consumo energetico annuale</b>	29.742 kWh	12.567 kWh	7.792 kWh
<b>Costi energetici annuali</b>	7.339 €	3.101 €	1.923 €
<b>Potenziale di risparmio energetico all'anno</b>		58 %	74 %
<b>Chilowattore risparmiate all'anno</b>		17.175 kWh	21.950 kWh
<b>Risparmio sui costi energetici Ø all'anno</b>		4.238 €	5.416 €
<b>Emissione di CO<sub>2</sub> in meno all'anno</b>		10,31 t	13,17 t

Alla base ci sono un prezzo medio per kWh di 0,21 € nel 2015 e un rincaro del 5% all'anno per 7 anni di durata utile, considerate 7.100 ore di esercizio all'anno.

\* LM = sistema gestione luce

