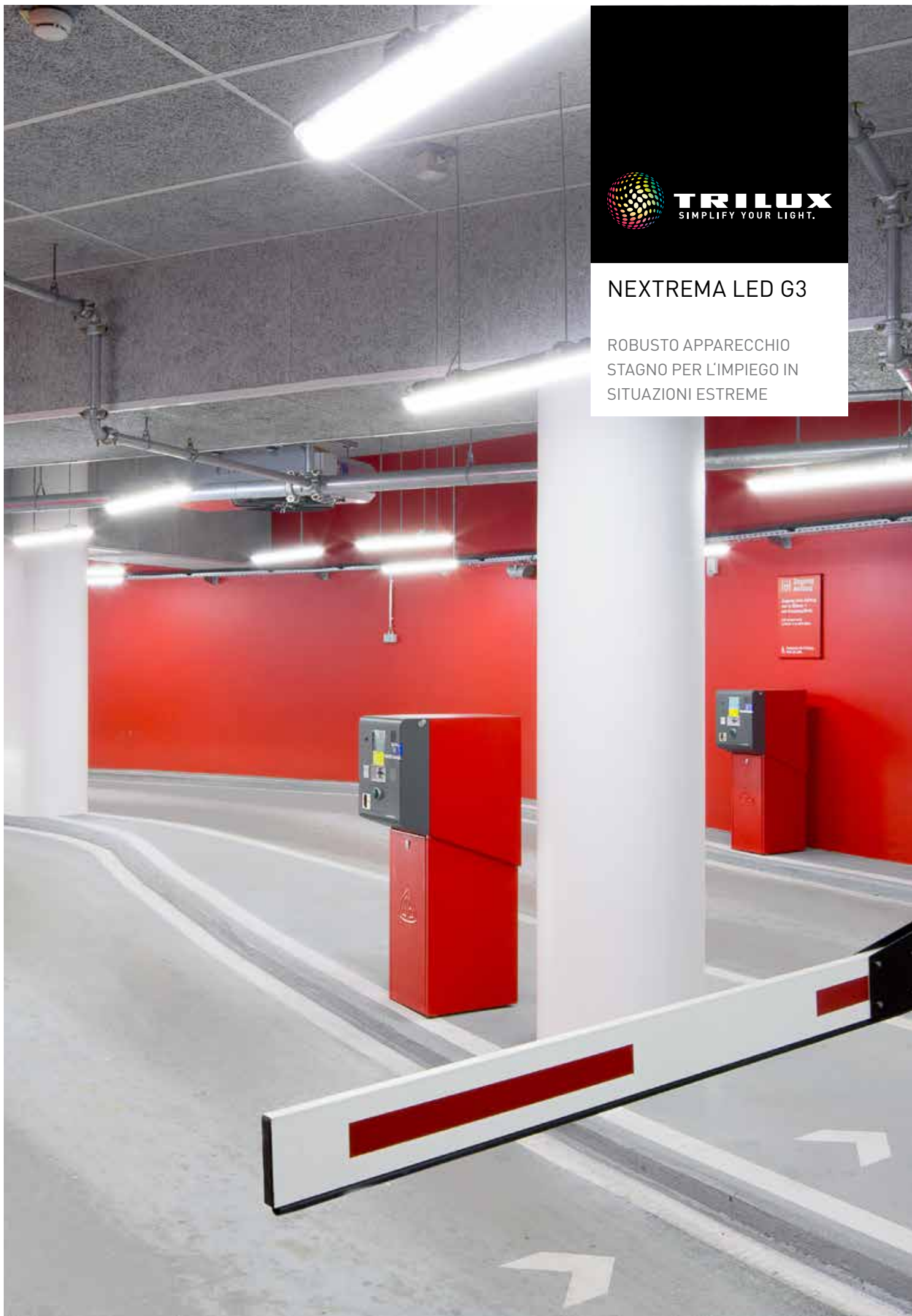




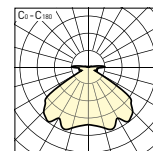
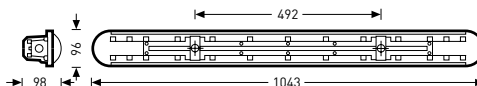
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

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



Denominazione	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	☀	EEC	W	=kg
Apparecchi stagni a plafone in PMMA							
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS	66 283...	-	...40	4500 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS LV	66 284...	-	...40	4500 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+LV	66 282...	...51	...40	4500 lm	A++/A+/A	30	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...	66 281...	...51	...40	4500 lm	A++/A+/A	30	3,0
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB	66 289...	...51	-	4500 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB LV	66 290...	...51	-	4500 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSX LV	66 285...	...51	-	4500 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS	66 311...	-	...40	6200 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS LV	66 312...	-	...40	6200 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+LV	66 310...	...51	...40	6200 lm	A++/A+/A	43	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...	66 309...	...51	...40	6200 lm	A++/A+/A	43	3,0
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB	66 313...	...51	-	6200 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB LV	66 314...	...51	-	6200 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSX LV	66 315...	...51	-	6200 lm	A++/A+/A	45	3,2
Apparecchi stagni a plafone in policarbonato (PC)							
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS PC	66 288...	-	...40	4300 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFS LV PC	66 291...	-	...40	4300 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+LV PC	66 287...	...51	...40	4300 lm	A++/A+/A	30	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...PC	66 286...	...51	...40	4300 lm	A++/A+/A	30	3,0
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB LV PC	66 293...	...51	-	4300 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSB PC	66 292...	...51	-	4300 lm	A++/A+/A	32	3,1
Nextrema G3 B 4000-840...+HFSX LV PC	66 294...	...51	-	4300 lm	A++/A+/A	32	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS PC	66 318...	-	...40	5900 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFS LV PC	66 319...	-	...40	5900 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+LV PC	66 317...	...51	...40	5900 lm	A++/A+/A	43	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...PC	66 316...	...51	...40	5900 lm	A++/A+/A	43	3,0
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB PC	66 320...	...51	-	5900 lm	A++/A+/A	45	3,1
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSB LV PC	66 321...	...51	-	5900 lm	A++/A+/A	45	3,2
Nextrema G3 B 6000-840...+HFSX LV PC	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 prismaticata 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 mm²

...ETDD...LV... Con cablaggio passante 5 x 1,5 mm²

...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
Apparecchio	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 %)
Potenza di sistema per ogni apparecchio	71 W	30 W	30 W
Numero di apparecchi nel locale	59	59	59
Potenza di sistema totale	4.189 W	1.770 W	1.770 W
Consumo energetico annuale	29.742 kWh	12.567 kWh	7.792 kWh
Costi energetici annuali	7.339 €	3.101 €	1.923 €
Potenziale di risparmio energetico all'anno		58 %	74 %
Chilowattore risparmiate all'anno		17.175 kWh	21.950 kWh
Risparmio sui costi energetici Ø all'anno		4.238 €	5.416 €
Emissione di CO₂ in meno all'anno		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

