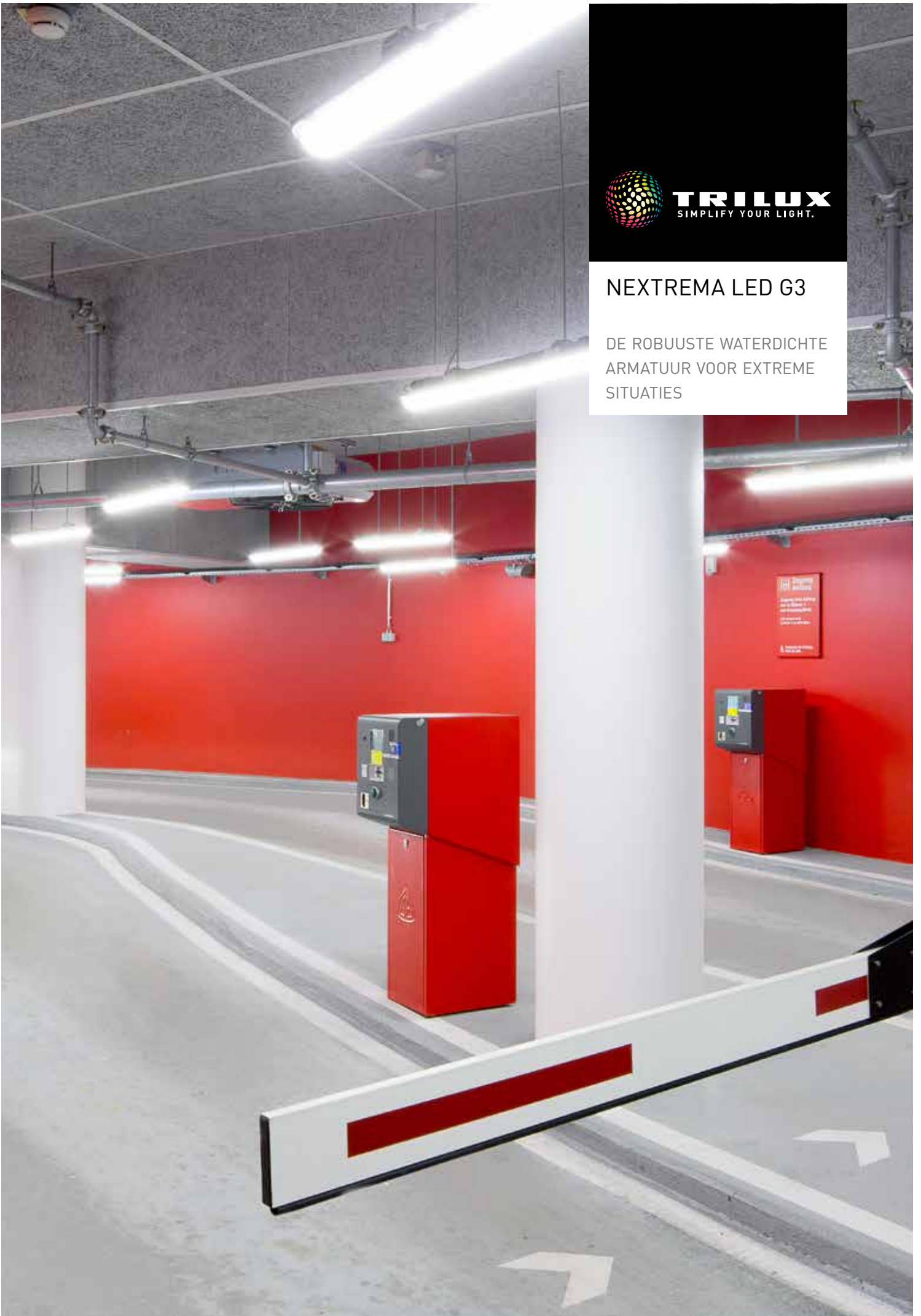


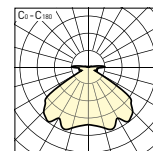
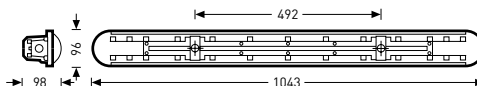
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

NEXTREMA LED G3

DE ROBUUSTE WATERDICHTE
ARMATUUR VOOR EXTREME
SITUATIES



Waterdichte opbouwarmaturen



Nextrema G3 B
4000-840...+HFS

www.trilux.com/nextremag3



Referentie	TOC	...ETDD ...51	...ET ...40	☀	EEC	W	=kg
Waterdichte opbouwarmatuur uit 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
Waterdichte opbouwarmatuur uit polycarbonaat (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

De versies ...TB... en ...XB... en de uitvoeringen met 8000 lm en 2300 lm lichtstroom zijn verkrijgbaar vanaf januari 2016.

Lange levensduur. Lage kosten.

Met haar onderhoudsarme levensduur van meer dan 70.000 uur en hoge efficiëntie van max. 150 lm/W beperkt de Nextrema LED G3 de totale werkingskosten aanzienlijk, wat haar financieel bijzonder interessant maakt.

Robuuste schaal. Probleemloze werking.

Dankzij haar hoogwaardige afwerking staat de Nextrema LED G3 garant voor een betrouwbare werking, zelfs in extreme omstandigheden.

Klein model. Groot vermogen.

Eenvoudige lichtverdeling ondanks beperkte montageruimte: met een lengte van slechts een meter levert de Nextrema LED G3 dezelfde lichtstroom als een gangbare waterdichte armatuur van 1,5 meter.

Uitgekiende sensortechniek voor lichtmanagement.

Optionele aanwezigheids- en daglichtsensoren maken op de behoeften afgestemde configuraties en een betrouwbaar lichtmanagement mogelijk.

Snelle en compacte installatie.

Dankzij compacte afmetingen, het Wieland-snelaansluitsysteem en de montageklemmen en -sjabloon is de Nextrema LED G3 snel, eenvoudig en plaatsbesparend te monteren.

Sterk vermogen, ook bij hoge montagepunten.

Samen met de optiek met diep-brede lichtverdeling en een armatuurlichtstroom van max. 8.000 lumen is de Nextrema LED G3 ideaal geschikt voor het gebruik bij hoge montagepunten, zoals in productie- of opslaghallen in de levensmiddelensector.

Armatuurtype

Waterdichte ledarmatuur.

Toepassingsgebieden

Koelhuizen, industriële installaties, bedrijfsruimten, vluchttunnels, parkeergarages en alle vochtige ruimten. Overdekte buitenruimten, als de armatuur beschermd is tegen directe zonnestrallen en blootstelling aan de weersinvloeden.

Montagewijze

Voor plafond-, wand- en pendelmontage. Montageclips en triangelbeugel voor hangende montage meegeleverd. Geschikt voor montage op de draagrail 190 VZ.
...PC... Overeenkomstig IFS/BRC geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie.

In overeenstemming met de eisen van het levensmiddelenrecht in de zin van verordening (EG) nr. 852/2004 (HACCP).

Optische systemen

Met diffusor uit PMMA.
...PC... Met diffusor uit PC.
...B... Diffusor met binnenliggende prismastructuur. Met brede symmetrische lichtverdeling.
...TB... Optisch systeem uit primaire optieken met diffusor. Met diep-brede symmetrische lichtverdeling.
...XB... Optisch systeem uit primaire optieken met diffusor. Met extreem brede symmetrische lichtverdeling.

Ledsysteem

Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur 4000 K, kleurweergave-index Ra > 80. Bij ta 35 °C: degradatie van de leds L80, levensduur ≥ 70.000 bedrijfsuren.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Robuust ontwerp met schokvaste componenten. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta) -30 °C - +35 °C.

Elektrische aansluiting

Met aansluitstekker type WIELAND aan de kopse zijde. Passende aansluitbus meegeleverd.
...LV... Aansluitinrichtingen aan beide kopse zijden als bus of stekker uitgevoerd.

Elektrische uitvoering

...ET... Met hulpapparaat, schakelbaar.
...ETDD... Met hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).

Extra uitrusting

...ET...LV... Met doorvoerbedrading 3 x 1,5 mm².
...ETDD...LV... Met doorvoerbedrading 5 x 1,5 mm².
...ET...+HFS... Met geïntegreerde HF bewegingssensor, bedrijfsmodus schakelbaar.
...ETDD...+HFSB... Met geïntegreerde HF bewegingssensor, master, bedrijfsmodus schakel- en dimbaar.
...ETDD...+HFSX... Met geïntegreerde HF bewegingssensor, bereiksuitbreiding, bedrijfsmodus schakel- en dimbaar.

Parkeergarage	Oude installatie	Nieuwe installatie A	Nieuwe installatie B
Armatuur	Waterdichte armatuur T8, 1 x 58 W, CVSA	Nextrema G3 B 4000-840 ET (zonder LM*)	Nextrema G3 B 4000-840 ETDD+LV (met LM, energiebesparing 38 %)
Systeemvermogen per armatuur	71 W	30 W	30 W
Aantal armaturen in de ruimte	59 stuks	59 stuks	59 stuks
Totaal systeemvermogen	4.189 W	1.770 W	1.770 W
Verbruik/jaar	29.742 kWh	12.567 kWh	7.792 kWh
Energiekosten/jaar	7.339 €	3.101 €	1.923 €
Energiebesparingspotentieel/jaar		58 %	74 %
Bespaarde kilowattuur/jaar		17.175 kWh	21.950 kWh
Gem. energiekostenbesparing/jaar		4.238 €	5.416 €
CO₂-besparing/jaar		10,31 t	13,17 t

Op basis van een gemiddelde prijs per kWh van 0,21 euro voor 2015 en een jaarlijkse prijsstijging van 5 % over 7 jaar.

Gebruiksduur bij 7.100 branduren/jaar.

* LM = Lichtmanagement

