



PRESTEERT EXTREEM EFFICIËNT. MET ZEKERHEID.

Nextrema LED 2

De nieuwe waterdichte armatuur Nextrema LED 2 kan gemakkelijk de meest ongunstige omstandigheden aan. Ook in haar oorspronkelijke uitvoering was de armatuur al optimaal geschikt voor gebruik in extreme omgevingen, maar we hebben het oude vertrouwde verbeterd en de armatuur uitgerust met nieuwe kenmerken, zodat ze nu een nog aangenamere verlichting en nog meer veiligheid biedt.

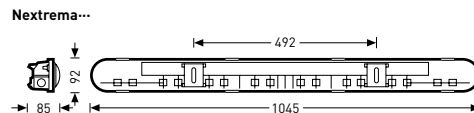
Extreem betrouwbaar: Het robuuste, slagvaste ontwerp maakt Nextrema LED 2 uiterst betrouwbaar voor verschillende toepassingsgebieden van parkeergarages tot industriehallen, zelfs bij omgevingstemperaturen van -25°C tot $+35^{\circ}\text{C}$ en sterke vuilontwikkeling. De uitvoering met een diffusor uit PC kan probleemloos gebruikt worden in ruimten waar levensmiddelen geproduceerd worden.





Extreem veilig: Door haar geoptimaliseerde lichtwerking, dankzij een nieuwe optiek en betere kleurweergave, voldoet ze aan de strengere verlichtingsvoorschriften voor vele industriële toepassingen en draagt ze bij aan een hogere arbeidsveiligheid.

Extreem intelligent: Dankzij nieuwe ledtechnologie en een optioneel lichtmanagementsysteem kan de verlichting afgestemd worden op de behoeften.

Extreem krachtig: Met haar verbeterde lichtstroom van max. 6.000 lumen verlicht de Nextrema LED 2 nog doelgerichter zones met een hoge lichtbehoefte.

Extreem efficiënt: Door haar lichtrendement, dat kan oplopen tot 103 lm/W, en een levensduur >50.000 uur, is ze nog efficiënter en duurzamer dan haar voorganger. Door te werken met recyclebare materialen en zo weinig mogelijk grondstoffen te gebruiken, wordt bovendien bijgedragen aan het milieubehoud. De snelle en eenvoudige plug-and-playmontage levert een grote tijdswinst en bijgevolg kostenbesparing op.







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

Referentie	TOC	Elektrische uitvoering		Armatuur-lichtstroom lm	Aansluitvermogen W	≈kg
		...ET	...ETDD			
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	Diefstalbeveiliging				
LMS HFS RMC	61 229 00	Afstandsbediening voor Nextrema sensorarmaturen				

Toepassingsgebieden

Voor vochtige ruimten en overdekte buitenruimten, koelhuizen, industriële installaties, bedrijfsruimten, vluchttunnels, parkeergarages, wasinrichtingen en allerlei vochtige ruimten.

Montagewijzen

Voor plafond-, wand- en pendelmontage. Montageclips en triangelbeugel meegeleverd. Diefstalveilige montage mogelijk door middel van afzonderlijk te bestellen diefstalbeveiliging (Nextrema ZB ATL).

Optisch systeem

PMMA of PC diffusor met binnenliggende 3D prisma's.

Ledsysteem

Armatuurlichtstroom 4500 lm of 6200 lm (PMMA diffusor). Armatuurlichtstroom 4300 lm of 5900 lm (PC diffusor). Levensduur 50.000 bedrijfsuren. Lichtkleur neutraalwit, kleurtemperatuur 4000 K. Kleurweergave-index Ra > 80.

Armatuurbehuizing

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium, antraciet. Robuust ontwerp met schokvaste componenten.

Elektrische aansluiting

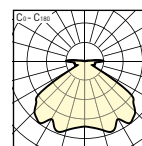
Met aansluitstekker type WIELAND aan de kopse zijde. Passend aansluitblok meegeleverd.

Elektrische uitvoering

...ET... Met elektronische transformator.
...ETDD... Met digitaal dimbare elektronische transformator (DALI).

Bijkomende uitrusting

...+LV TWW... Met doorvoerbedrading.
...+HFS... Met geïntegreerde daglicht- en bewegingssensor.



Nextrema 6000-840 Gen2
 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



www.trilux.be/
nextrema-led



www.trilux.nl/
nextrema-led