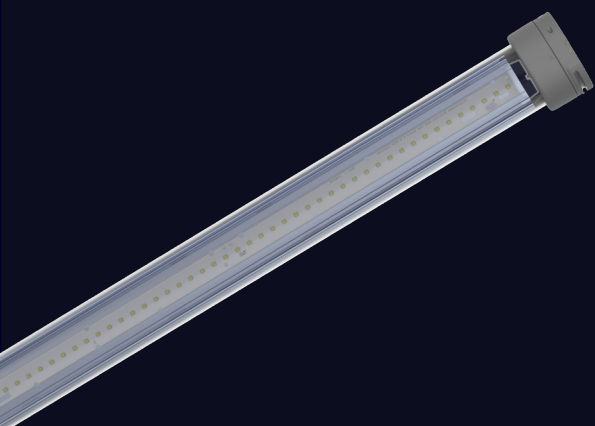


# NEXTGEN

## FIXTURES

- Door meer licht per strekkende meter toe te passen. Gecombineerd met volledig nieuwe optieken, is het mogelijk om met minder lichtlijnen een perfecte lichtbeleving met hoge gelijkmatigheid te creëren. Daarmee wordt bespaard op materiaal- en energieverbruik.
- De mechanische en elektrische koppeling tussen de armaturen kan in één montageslap worden gedaan. Dit plug-and-play principe is verder verbeterd.
- De elektrische connectie wordt gemaakt door de inzet van industriële WAGO connectoren.
- De mechanische borging wordt bewerkstelligd door een volledig nieuw ontwikkelde U-clip techniek. Het uitlijnen en monteren van lichtlijnen is hiermee nog eenvoudiger geworden.
- Verwachte LED levensduur: Tot 100.000 branduren.



DC

DD

XC

XD

## Algemene kenmerken

### Mechanisch

Afmetingen	2,33 m / 3,45 m
Nominale diameter armatuur	Ø 60 mm
Materiaal (behuizing)	Polycarbonaat (UV gestabiliseerd)
Materiaal (connector)	Gerecyclede PA
Materiaal (profiel)	75% Gerecyclede aluminium
Temperatuurbereik	-25 °C - +40 °C
Bestendigheid	IP65 & IK10*

### Elektrisch

Ingang	230 Vac, 50Hz, PF >0,9
Doorvoersignalen	3 fasen / Emergency / DALI-2

### Optisch

CRI	>84
Kleurkwaliteit	3 step
Verwachte levensduur	L90B10 @>50.000 branduren



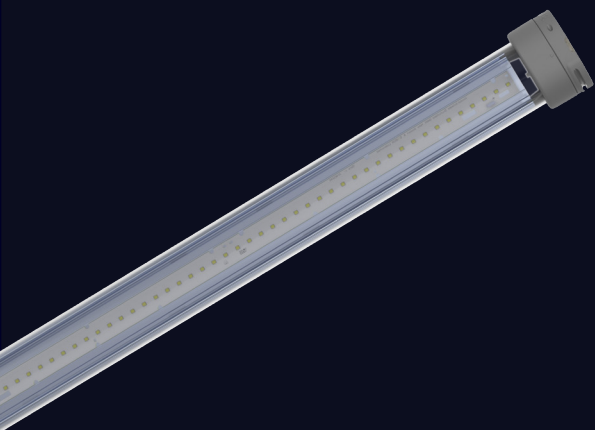
\* Onder 0 °C vervalt de IK klasse.

Als u de lichtlijn over meerdere fasen verdeelt dient u een fase-wachter te installeren om zeker te zijn dat de noodverlichting inschakeld als 1 van de fasen uitvalt.

# NEXTGEN

## FIXTURES

- Door meer licht per strekkende meter toe te passen. Gecombineerd met volledig nieuwe optieken, is het mogelijk om met minder lichtlijnen een perfecte lichtbeleving met hoge gelijkmatigheid te creëren. Daarmee wordt bespaard op materiaal- en energieverbruik.
- De mechanische en elektrische koppeling tussen de armaturen kan in één montageslap worden gedaan. Dit plug-and-play principe is verder verbeterd.
- De elektrische connectie wordt gemaakt door de inzet van industriële WACO connectoren.
- De mechanische borging wordt bewerkstelligd door een volledig nieuw ontwikkelde U-clip techniek. Het uitlijnen en monteren van lichtlijnen is hiermee nog eenvoudiger geworden.
- Verwachte LED levensduur: Tot 100.000 branduren.



DC

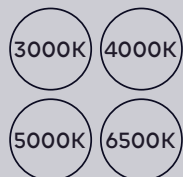
DD

XC

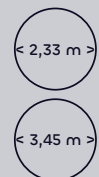
XD

## Configuraties

### Kleurtemperatuur



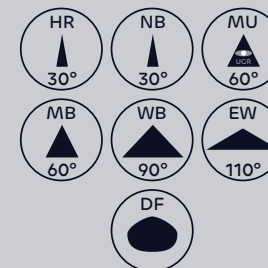
### Lengte



### Lumen output



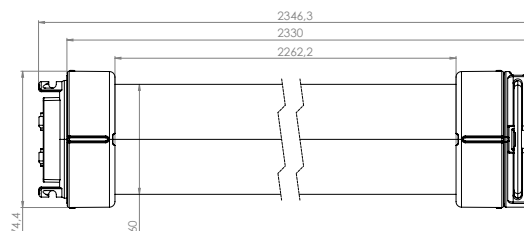
### Lens



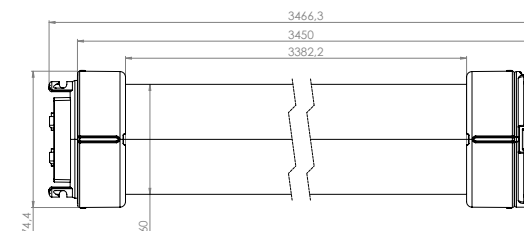
### Nood



### 2,33 meter



### 3,45 meter

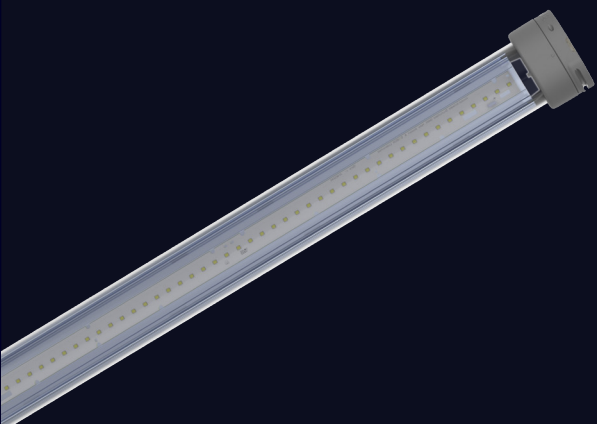


# NEXTGEN

## FIXTURES

### DALI-2 & CENTRALE NOODVERLICHTING

- Deze armaturen zijn volledig te combineren met de meest gangbare centrale noodverlichtingsoplossingen, gecombineerd met het geavanceerde DALI-2 sturingsysteem.
- Luminaid kan volledig gecertificeerd de diverse noodverlichtingsmodule in de armaturen inbouwen en daarmee af fabriek leveren.



DC

DD

XC

XD

## Prestaties

### 3,45 M

	29,4	42,3	51,7	64,5	95,3	129,1	Watt
LUM-NG30DC-XXXX-04K5(E)*	4395 lm						149 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-06K0(E)*	6305 lm						149 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-08K0(E)*	7985 lm						154 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-09K5(E)*	9895 lm						153 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-14K0(E)*	14265 lm						150 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-18K0(E)*	18735 lm						145 lm/W

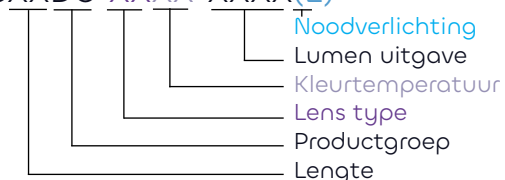
CRI >84

### 2,33 M

	19,4	27,7	35,3	43,1	64,5	87,1	Watt
LUM-NG20DC-XXXX-04K5(E)*	2930 lm						151 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-06K0(E)*	4200 lm						152 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-08K0(E)*	5325 lm						151 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-09K5(E)*	6480 lm						150 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-14K0(E)*	9510 lm						147 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-18K0(E)*	12490 lm						143 lm/W

CRI >84

LUM-NGXXDC-XXXX-XXXX(E)\*



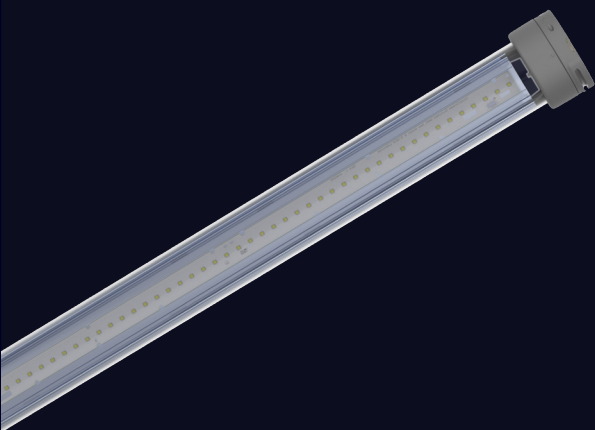
Standaard bekabeld / Emergency armatuur  
 04K5 / 06K0 / 08K0 / 09K5 / 14K0 / 18K0  
 3000K / 4000K / 5000K / 6500K  
 HR / NB / MU / MB / WB / EW / DF  
**DC** / DD / XC / XD  
 2,33 m / 3,45 m

# NEXTGEN

## FIXTURES

### DALI-2 & DECENTRALE NOODVERLICHTING

- In het NEXTGEN lijnverlichtingssysteem zijn twee decentrale noodverlichtingsoplossingen mogelijk: Een in het armatuur geïntegreerde variant (extensie 'E').
- Een eenvoudig in de lijn te integreren noodverlichting TRONIC.
- Deze variant is volledig bestuurbaar via het DALI-2 protocol.



DC

DD

XC

XD

## Prestaties

### 3,45 M

	29,4	42,3	51,7	64,5	95,3	129,1	Watt
LUM-NG30DD-XXXX-04K5(E)*	4395 lm						149 lm/W
LUM-NG30DD-XXXX-06K0(E)*	6305 lm						149 lm/W
LUM-NG30DD-XXXX-08K0(E)*	7985 lm						154 lm/W
LUM-NG30DD-XXXX-09K5(E)*	9895 lm						153 lm/W
LUM-NG30DD-XXXX-14K0(E)*	14265 lm						150 lm/W
LUM-NG30DD-XXXX-18K0(E)*	18735 lm						145 lm/W

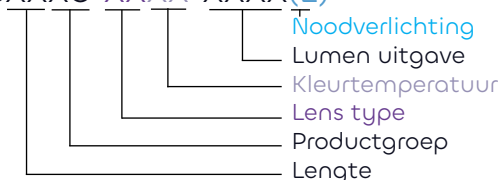
CRI >84

### 2,33 M

	19,4	27,7	35,3	43,1	64,5	87,1	Watt
LUM-NG20DD-XXXX-04K5(E)*	2930 lm						151 lm/W
LUM-NG20DD-XXXX-06K0(E)*	4200 lm						152 lm/W
LUM-NG20DD-XXXX-08K0(E)*	5325 lm						151 lm/W
LUM-NG20DD-XXXX-09K5(E)*	6480 lm						150 lm/W
LUM-NG20DD-XXXX-14K0(E)*	9510 lm						147 lm/W
LUM-NG20DD-XXXX-18K0(E)*	12490 lm						143 lm/W

CRI >84

## LUM-NGXXXC-XXXX-XXXX(E)\*



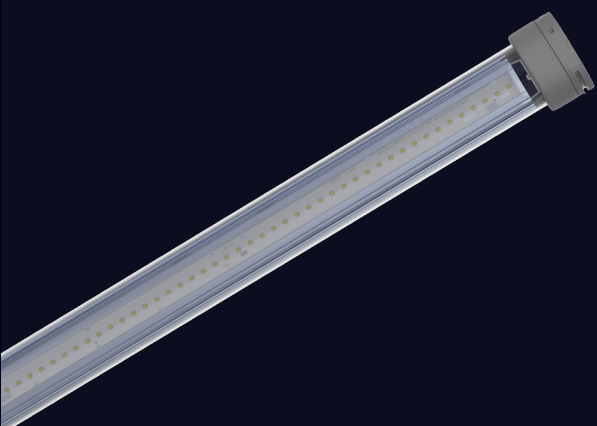
Standaard bekabeld / Emergency armatuur  
 04K5 / 06K0 / 08K0 / 09K5 / 14K0 / 18K0  
 3000K / 4000K / 5000K / 6500K  
 HR / NB / MU / MB / WB / EW / DF  
 DC / **DD** / XC / XD  
 2,33 m / 3,45 m

# NEXTGEN

## FIXTURES

### CENTRALE NOODVERLICHTING

- Deze armaturen zijn volledig te combineren met de meest gangbare centrale noodverlichtingsoplossingen, echter **zonder** het geavanceerde DALI-2 sturingsysteem.
- Luminaid kan volledig gecertificeerd de diverse noodverlichtingsmodule in de armaturen inbouwen en daarmee af fabriek leveren.



### Prestaties

#### 3,45 M

	29,4	42,3	51,7	64,5	95,3	129,1	Watt
LUM-NG30XC-XXXX-04K5(E)*	4395 lm						149 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-06K0(E)*	6305 lm						149 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-08K0(E)*	7985 lm						154 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-09K5(E)*	9895 lm						153 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-14K0(E)*				14265 lm			150 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-18K0(E)*						18735 lm	145 lm/W

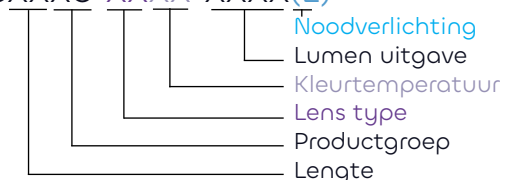
CRI >84

#### 2,33 M

	19,4	27,7	35,3	43,1	64,5	87,1	Watt
LUM-NG20XC-XXXX-04K5(E)*	2930 lm						151 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-06K0(E)*	4200 lm						152 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-08K0(E)*	5325 lm						151 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-09K5(E)*	6480 lm						150 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-14K0(E)*				9510 lm			147 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-18K0(E)*						12490 lm	143 lm/W

CRI >84

LUM-NGXXXC-XXXX-XXXX(E)\*



Standaard bekabeld / Emergency armatuur  
 04K5 / 06K0 / 08K0 / 09K5 / 14K0 / 18K0  
 3000K / 4000K / 5000K / 6500K  
 HR / NB / MU / MB / WB / EW / DF  
 DC / DD / **XC** / XD  
 2,33 m / 3,45 m

DC

DD

XC

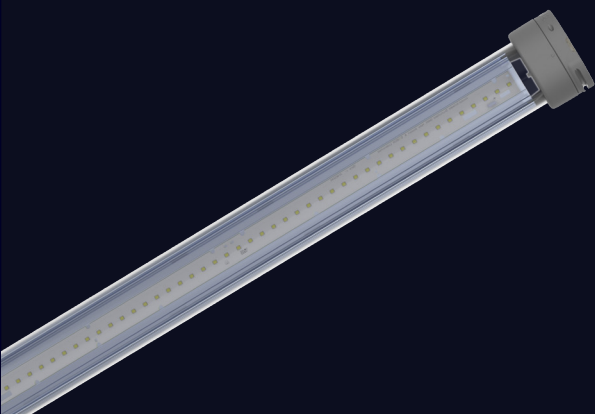
XD

# NEXTGEN

## FIXTURES

### DECENTRALE NOODVERLICHTING

- In het NEXTGEN lijnverlichtingssysteem zijn twee decentrale noodverlichtingsoplossingen mogelijk: Een in het armatuur geïntegreerde variant (extensie 'E').
- Een eenvoudig in de lijn te integreren noodverlichting TRONIC.
- Deze variant is **niet** stuurbaar via het DALI-2 protocol.



## Prestaties

### 3,45 M

	29,4	42,3	51,7	64,5	95,3	129,1	Watt
LUM-NG30XD-XXXX-04K5(E)*	4395 lm						149 lm/W
LUM-NG30XD-XXXX-06K0(E)*	6305 lm						149 lm/W
LUM-NG30XD-XXXX-08K0(E)*	7985 lm						154 lm/W
LUM-NG30XD-XXXX-09K5(E)*	9895 lm						153 lm/W
LUM-NG30XD-XXXX-14K0(E)*				14265 lm			150 lm/W
LUM-NG30XD-XXXX-18K0(E)*						18735 lm	145 lm/W

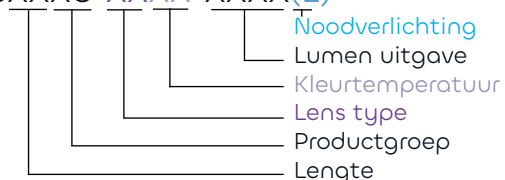
CRI >84

### 2,33 M

	19,4	27,7	35,3	43,1	64,5	87,1	Watt
LUM-NG20XD-XXXX-04K5(E)*	2930 lm						151 lm/W
LUM-NG20XD-XXXX-06K0(E)*	4200 lm						152 lm/W
LUM-NG20XD-XXXX-08K0(E)*	5325 lm						151 lm/W
LUM-NG20XD-XXXX-09K5(E)*	6480 lm						150 lm/W
LUM-NG20XD-XXXX-14K0(E)*				9510 lm			147 lm/W
LUM-NG20XD-XXXX-18K0(E)*						12490 lm	143 lm/W

CRI >84

### LUM-NGXXXC-XXXX-XXXX(E)\*



Standaard bekabeld / Emergency armatuur  
 04K5 / 06K0 / 08K0 / 09K5 / 14K0 / 18K0  
 3000K / 4000K / 5000K / 6500K  
 HR / NB / MU / MB / WB / EW / DF  
 DC / DD / **XC** / XD  
 2,33 m / 3,45 m

DC

DD

XC

XD