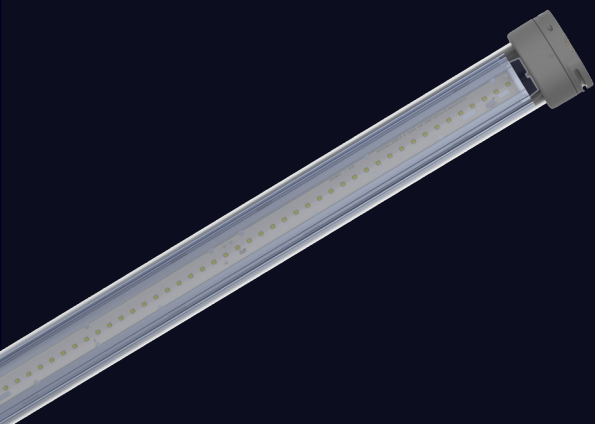


# NEXTGEN

## FIXTURES CENTRALE NOOD

- 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

## 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
Lichtoutput in nood	835 lm / 790 lm

### Adres module (niet inbegrepen)

Merk	Eaton
Type	V-CG-SE / V-CG-SB.1 (DALI)

### Nood UPS (niet inbegrepen)

Merk	Eaton
Type	LP-star



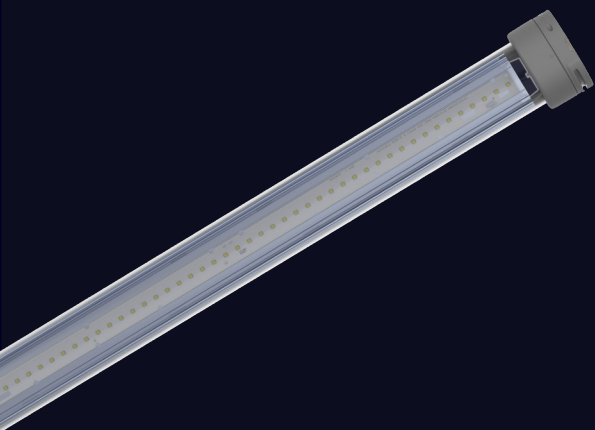
\* Onder 0 °C vervalt de IK klasse.

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

# NEXTGEN

## FIXTURES CENTRALE NOOD

- 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

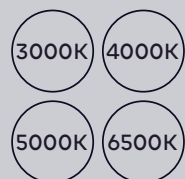
DD

XC

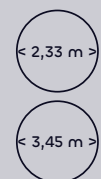
XD

### Configuraties

#### Kleurtemperatuur



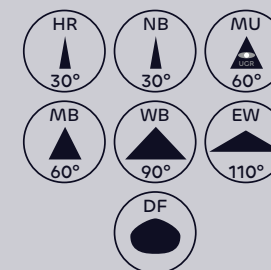
#### Lengte



#### Lumen output



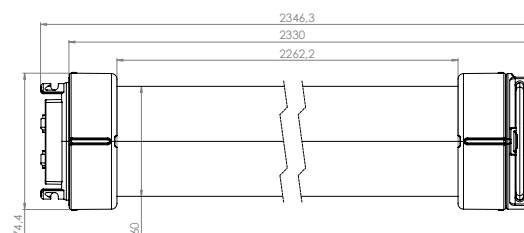
#### Lens



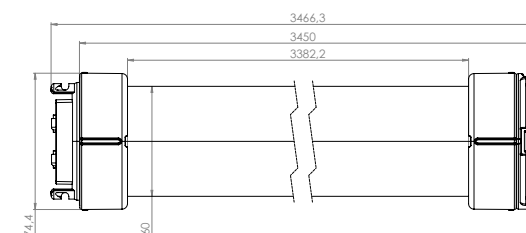
#### Nood



### 2,33 meter



### 3,45 meter

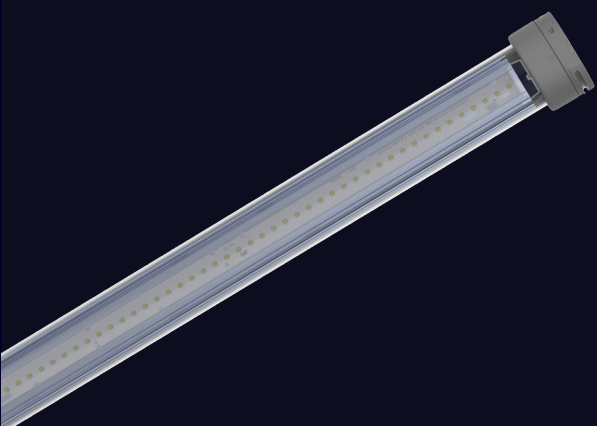


# NEXTGEN

## 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-04K5E	4395 lm						149 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-06K0E	6305 lm						149 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-08K0E	7985 lm						154 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-09K5E	9895 lm						153 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-14K0E	14265 lm						150 lm/W
LUM-NG30DC-XXXX-18K0E	18735 lm						145 lm/W

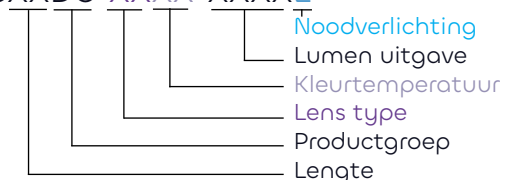
CRI >84

### 2,33 M

	19,4	27,7	35,3	43,1	64,5	87,1	Watt
LUM-NG20DC-XXXX-04K5E	2930 lm						151 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-06K0E	4200 lm						152 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-08K0E	5325 lm						151 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-09K5E	6480 lm						150 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-14K0E	9510 lm						147 lm/W
LUM-NG20DC-XXXX-18K0E	12490 lm						143 lm/W

CRI >84

LUM-NGXXDC-XXXX-XXXXE



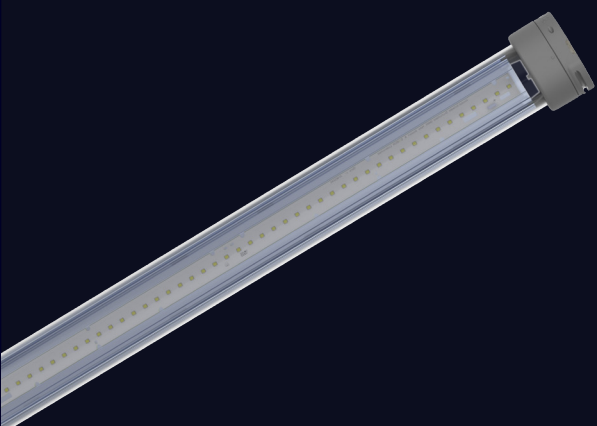
Standaard bekabeld / Emergency armatuur  
 04K5 / 06K0 / 08K0 / 09K5 / 14K0 / 18K0  
 3000K / 4000K / 5000K / 6500K  
 HR / NB / MU / MB / WB / EW / DF  
**DC** / XC  
 2,33 m / 3,45 m

# 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-04K5E	4395 lm						149 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-06K0E	6305 lm						149 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-08K0E	7985 lm						154 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-09K5E	9895 lm						153 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-14K0E	14265 lm						150 lm/W
LUM-NG30XC-XXXX-18K0E	18735 lm						145 lm/W

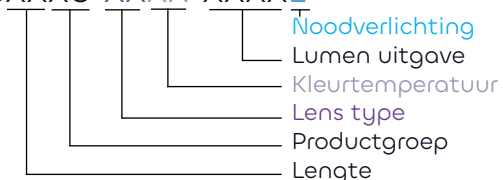
CRI >84

#### 2,33 M

	19,4	27,7	35,3	43,1	64,5	87,1	Watt
LUM-NG20XC-XXXX-04K5E	2930 lm						151 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-06K0E	4200 lm						152 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-08K0E	5325 lm						151 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-09K5E	6480 lm						150 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-14K0E	9510 lm						147 lm/W
LUM-NG20XC-XXXX-18K0E	12490 lm						143 lm/W

CRI >84

LUM-NGXXXC-XXXX-XXXXE



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

DC

DD

XC

XD