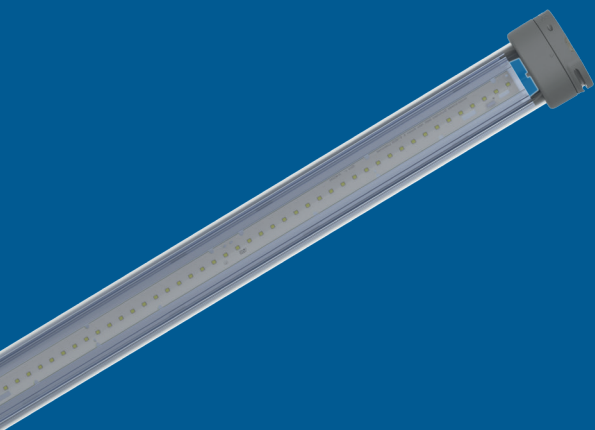


NEXTGEN

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.
- NEXTGEN-armaturen bevatten interne voedingen.
- 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)	Gerecycled PA
Materiaal (profiel)	75% Gerecycled 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



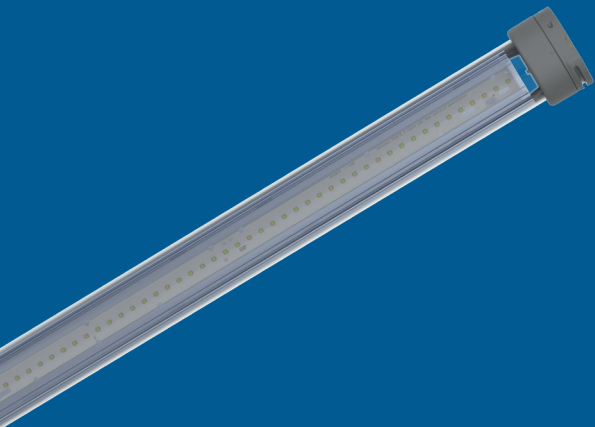
* Getest zoals omschreven in IEC 60598-1

Als u de lichtlijn over meerdere fasen verdeelt dient u een fasewachter te installeren om zeker te zijn dat de noodverlichting inschakelt 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.
- NEXTGEN-armaturen bevatten interne voedingen.
- 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

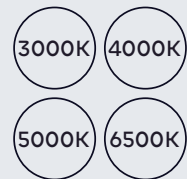
DD

XC

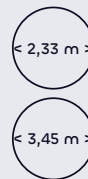
XD

Configuraties

Kleurtemperatuur



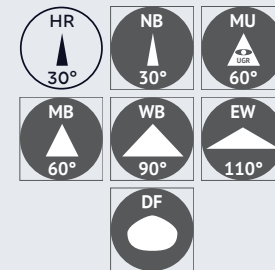
Lengte



Lumen output



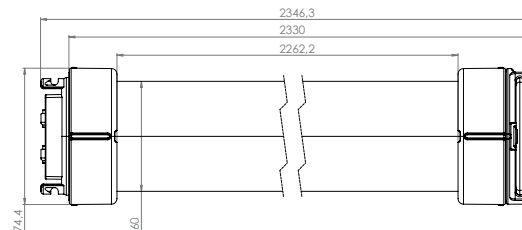
Lens



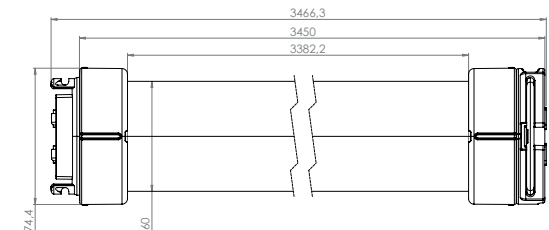
Nood



2,33 meter



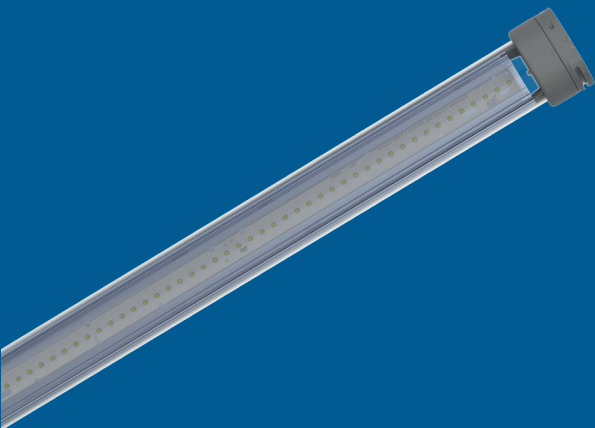
3,45 meter



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.
- NEXTGEN-armaturen bevatten interne voedingen.



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

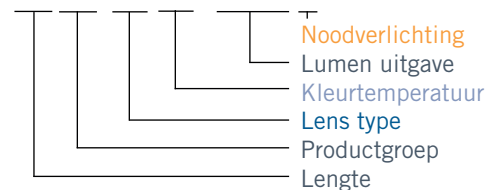
CRI >84

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)*

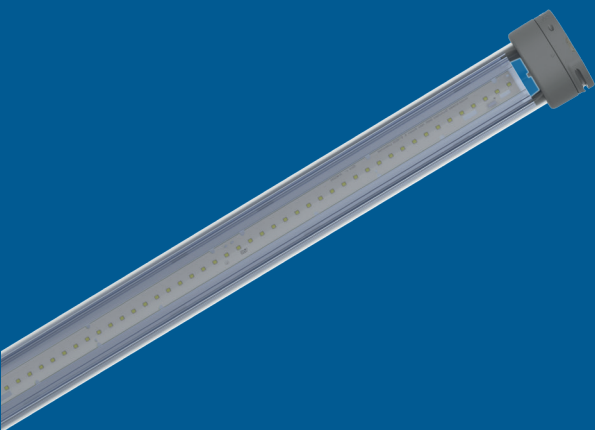


Standaard bekabeld / Emergency armatuur
04K5 / 06K0 / 08K0 / 09K5 / 14K0 / 18K0
3000K / 4000K / 5000K / 6500K
HR / NB / MU / MB / WB / EW / DF
DC / DD / XC / XD
2,33 m / 3,45 m

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 stuurbaar via het DALI-2 protocol.
- NEXTGEN-armaturen bevatten interne voedingen.



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

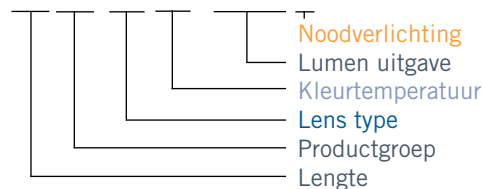
CRI >84

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-NGXXDD-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

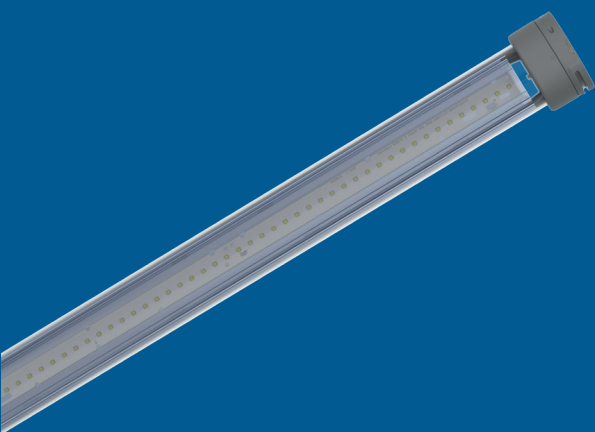
XC

XD

NEXTGEN

FIXTURES 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.
- NEXTGEN-armaturen bevatten interne voedingen.



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

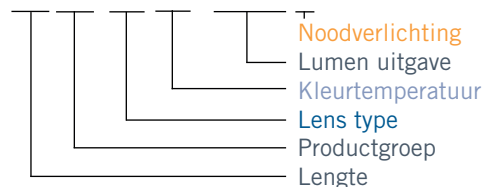
CRI >84

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

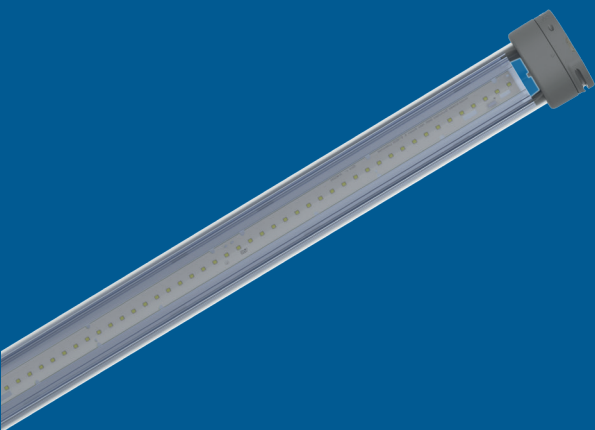
XC

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.
- NEXTGEN-armaturen bevatten interne voedingen.



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

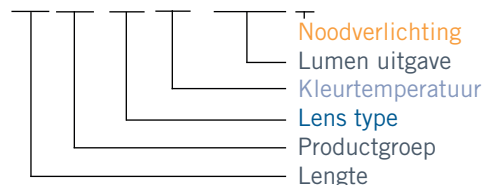
CRI >84

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-NGXXXD-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