



LED Buisarmatuur Ø52mm Lijnverlichting



Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Efficiëntie tot netto 137 lm/W
- Afmetingen 600mm, 900mm, 1200mm en 1500mm
- In High en Low output
- IP68
- IK10
- Lange levensduur van 80.000 uur L90/B10 (Ta25°)
- 5 jaar systeem garantie

Toepassingsgebieden

- Publieke ruimtes
- Trappenhuizen
- Werkplaatsen
- Industriële omgevingen
- Parkeergarages
- Openbaar vervoer omgevingen



**LED Buisarmatuur Ø52mm
Lijnverlichting****Eigenschappen**

Montagewijze	:	Gependeld / opbouw / wandmontage
Optisch systeem	:	Opaal diffuser / Transparant
Lichtverdeling	:	Direct
Sturingsmogelijkheden	:	Fix (aan/uit) / DALI
Materialen	:	Behuizing: polycarbonaat
	:	Eindkappen; polycarbonaat
	:	Beugelsets: RVS
Bekabeling	:	1,5 meter H07RN-F (als standaard lengte)
Warmte beheersing	:	Passief
Garantie	:	5 jaar

Technische informatie

Netspanning	220 – 240V	Colour Rendering	>80 Ra
Frequentie	50 – 60 Hz	Levensduur	80.000 uur, L90/B10 (Ta 25°C)
IP protectie range	IP68	MacAdam	3 SDCM
IK protectie range	IK10		

LED Buisarmatuur Ø52mm Lijnverlichting



TUBIONE 50 lijnverlichting opbouw Fix (aan/uit)

Opbouw

Artikelnummer	Kleur temperatuur (K)	Start/eind**	Output* level	Opgenomen vermogen (Watt)	Lengte (mm)	Aansturing	Armatuur Output Ta= 25°C (lm)	Armatuur Efficiëntie (lm/W)
TU5LS306LO	3000 (830)	Startdeel	LO	13	620	Fix (aan/uit)	1444	111
TU5LS406LO	4000 (840)	Startdeel	LO	13	620	Fix (aan/uit)	1520	117
TU5LE306LO	3000 (830)	Einddeel	LO	13	620	Fix (aan/uit)	1444	111
TU5LE406LO	4000 (840)	Einddeel	LO	13	620	Fix (aan/uit)	1520	117
TU5LS306HO	3000 (830)	Startdeel	HO	28	620	Fix (aan/uit)	2999	107
TU5LS406HO	4000 (840)	Startdeel	HO	28	620	Fix (aan/uit)	3157	113
TU5LE306HO	3000 (830)	Einddeel	HO	28	620	Fix (aan/uit)	2999	107
TU5LE406HO	4000 (840)	Einddeel	HO	28	620	Fix (aan/uit)	3157	113
TU5LS309LO	3000 (830)	Startdeel	LO	18	900	Fix (aan/uit)	2166	120
TU5LS409LO	4000 (840)	Startdeel	LO	18	900	Fix (aan/uit)	2280	127
TU5LE309LO	3000 (830)	Einddeel	LO	18	900	Fix (aan/uit)	2166	120
TU5LE409LO	4000 (840)	Einddeel	LO	18	900	Fix (aan/uit)	2280	127
TU5LS309HO	3000 (830)	Startdeel	HO	41	900	Fix (aan/uit)	4500	110
TU5LS409HO	4000 (840)	Startdeel	HO	41	900	Fix (aan/uit)	4736	116
TU5LE309HO	3000 (830)	Einddeel	HO	41	900	Fix (aan/uit)	4500	110
TU5LE409HO	4000 (840)	Einddeel	HO	41	900	Fix (aan/uit)	4736	116
TU5LS3012LO	3000 (830)	Startdeel	LO	23	1180	Fix (aan/uit)	2888	126
TU5LS4012LO	4000 (840)	Startdeel	LO	23	1180	Fix (aan/uit)	3040	132
TU5LE3012LO	3000 (830)	Einddeel	LO	23	1180	Fix (aan/uit)	2888	126
TU5LE4012LO	4000 (840)	Einddeel	LO	23	1180	Fix (aan/uit)	3040	132
TU5LS3012HO	3000 (830)	Startdeel	HO	54	1180	Fix (aan/uit)	6050	112
TU5LS4012HO	4000 (840)	Startdeel	HO	54	1180	Fix (aan/uit)	6369	118
TU5LE3012HO	3000 (830)	Einddeel	HO	54	1180	Fix (aan/uit)	6050	112
TU5LE4012HO	4000 (840)	Einddeel	HO	54	1180	Fix (aan/uit)	6369	118
TU5LS3015LO	3000 (830)	Startdeel	LO	28	1460	Fix (aan/uit)	3655	131
TU5LS4015LO	4000 (840)	Startdeel	LO	28	1460	Fix (aan/uit)	3848	137
TU5LE3015LO	3000 (830)	Einddeel	LO	28	1460	Fix (aan/uit)	3655	131
TU5LE4015LO	4000 (840)	Einddeel	LO	28	1460	Fix (aan/uit)	3848	137
TU5LS3015HO	3000 (830)	Startdeel	HO	67	1460	Fix (aan/uit)	7693	115
TU5LS4015HO	4000 (840)	Startdeel	HO	67	1460	Fix (aan/uit)	8098	121
TU5LE3015HO	3000 (830)	Einddeel	HO	67	1460	Fix (aan/uit)	7693	115
TU5LE4015HO	4000 (840)	Einddeel	HO	67	1460	Fix (aan/uit)	8098	121

* HO - High Output

* LO - Low Output

** Een TUBIONE verlichtingslijn eindigt met een einddeel, de overige delen zijn start/volgdelen

LED Buisarmatuur Ø52mm Lijnverlichting



Opbouw

TUBIONE 50 lijnverlichting opbouw DALI

Artikelnummer	Kleur temperatuur (K)	Start/eind**	Output* level	Opgenomen vermogen (Watt)	Lengte (mm)	Aansturing	Armatuur Output Ta= 25°C (lm)	Armatuur Efficiëntie (lm/W)
TU5LS306LOD	3000 (830)	Startdeel	LO	13	620	DALI	1444	111
TU5LS406LOD	4000 (840)	Startdeel	LO	13	620	DALI	1520	117
TU5LE306LOD	3000 (830)	Einddeel	LO	13	620	DALI	1444	111
TU5LE406LOD	4000 (840)	Einddeel	LO	13	620	DALI	1520	117
TU5LS306HOD	3000 (830)	Startdeel	HO	28	620	DALI	2999	107
TU5LS406HOD	4000 (840)	Startdeel	HO	28	620	DALI	3157	113
TU5LE306HOD	3000 (830)	Einddeel	HO	28	620	DALI	2999	107
TU5LE406HOD	4000 (840)	Einddeel	HO	28	620	DALI	3157	113
TU5LS309LOD	3000 (830)	Startdeel	LO	18	900	DALI	2166	120
TU5LS409LOD	4000 (840)	Startdeel	LO	18	900	DALI	2280	127
TU5LE309LOD	3000 (830)	Einddeel	LO	18	900	DALI	2166	120
TU5LE409LOD	4000 (840)	Einddeel	LO	18	900	DALI	2280	127
TU5LS309HOD	3000 (830)	Startdeel	HO	41	900	DALI	4500	110
TU5LS409HOD	4000 (840)	Startdeel	HO	41	900	DALI	4736	116
TU5LE309HOD	3000 (830)	Einddeel	HO	41	900	DALI	4500	110
TU5LE409HOD	4000 (840)	Einddeel	HO	41	900	DALI	4736	116
TU5LS3012LOD	3000 (830)	Startdeel	LO	23	1180	DALI	2888	126
TU5LS4012LOD	4000 (840)	Startdeel	LO	23	1180	DALI	3040	132
TU5LE3012LOD	3000 (830)	Einddeel	LO	23	1180	DALI	2888	126
TU5LE4012LOD	4000 (840)	Einddeel	LO	23	1180	DALI	3040	132
TU5LS3012HOD	3000 (830)	Startdeel	HO	54	1180	DALI	6050	112
TU5LS4012HOD	4000 (840)	Startdeel	HO	54	1180	DALI	6369	118
TU5LE3012HOD	3000 (830)	Einddeel	HO	54	1180	DALI	6050	112
TU5LE4012HOD	4000 (840)	Einddeel	HO	54	1180	DALI	6369	118
TU5LS3015LOD	3000 (830)	Startdeel	LO	28	1460	DALI	3655	131
TU5LS4015LOD	4000 (840)	Startdeel	LO	28	1460	DALI	3848	137
TU5LE3015LOD	3000 (830)	Einddeel	LO	28	1460	DALI	3655	131
TU5LE4015LOD	4000 (840)	Einddeel	LO	28	1460	DALI	3848	137
TU5LS3015HOD	3000 (830)	Startdeel	HO	67	1460	DALI	7693	115
TU5LS4015HOD	4000 (840)	Startdeel	HO	67	1460	DALI	8098	121
TU5LE3015HOD	3000 (830)	Einddeel	HO	67	1460	DALI	7693	115
TU5LE4015HOD	4000 (840)	Einddeel	HO	67	1460	DALI	8098	121

* HO - High Output

* LO - Low Output

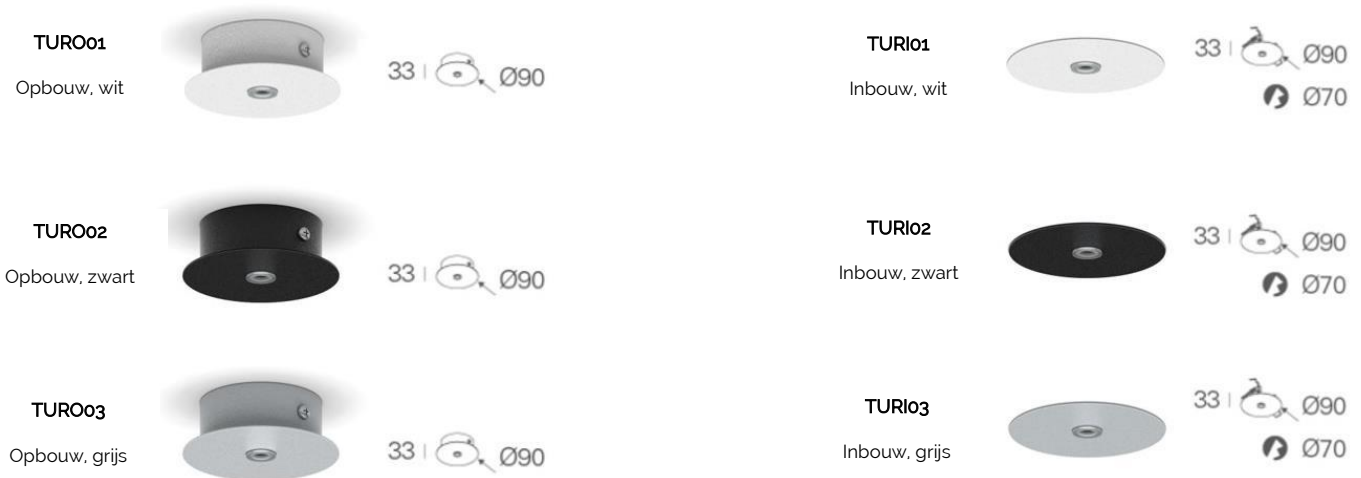
** Een TUBIONE verlichtingslijn eindigt met een einddeel, de overige delen zijn start/volgdelen

LED Buisarmatuur Ø52mm Lijnverlichting

Opties beugelsets



Opties plafondrozetten



LED Buisarmatuur Ø52mm Lijnverlichting

Opties eindkappen en wartels

TUEC50
Eindkappenset RVS



TUCG01
Wartel kunststof (standaard in armatuur)



TUCG02
Wartel staal M16 (aan/uit)



TUCG04
Wartel staal M20 (DALI)



TUCG03
Wartel staal met ventiel M16 (aan/uit)

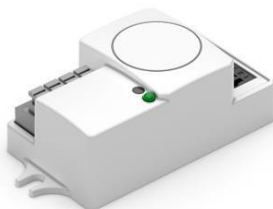


TUCG05
Wartel staal met ventiel M20 (DALI)



Opties sensor en noodstroom

TUSE01
Aanwezigheidssensor



- Met sensor is het armatuur 130mm langer dan de standaard lengte

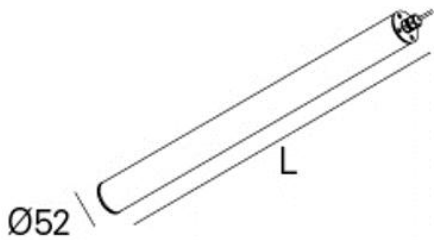
TU50EM3
Noodstroomunit 3 uur



- Alleen beschikbaar voor de fix (aan.uit) versie en met self-test

LED Buisarmatuur Ø52mm Lijnverlichting

Technische tekeningen



Standaard versie L= 620mm, 900mm, 1180mm, 1460mm

Sensor version L= 750mm, 1030mm, 1310mm, 1590 mm

Overige informatie

Alle laatste Photometric Data worden in EULUMDAT (.ldt) formaat aangeleverd zodat deze in DIALUX of RELUX lighting design software zijn te gebruiken. Vraag deze aan bij de verkoop-binnendienst

info@LiteTime.be

LED Buisarmatuur Ø52mm
Lijnverlichting

Impressie foto's

TUBIONE 50
Module 600 mm



TUBIONE 50
Module 900 mm



TUBIONE 50
Module 1200 mm



TUBIONE 50
Module 1500 mm



LED Buisarmatuur Ø52mm
Lijnverlichting

