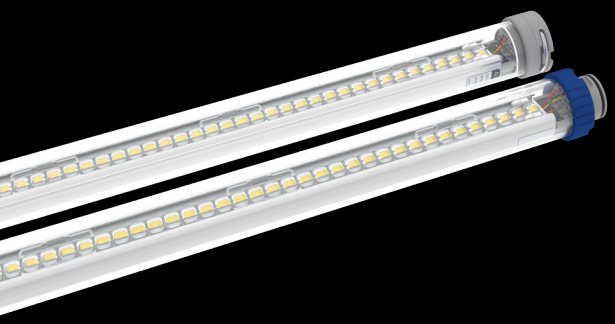
DATALUX LT
BY LUMINAID

FIXTURES: LT

ARMATUUR

- Continue lichtlijn met uniform licht.
- Nagenoeg geen schaduwwerking.
- Polycarbonaat behuizing.
  UV gestabiliseerd tegen vergeling.
- Geen interne driver.
- Configureerbaar door verschillende lumen pakketten.
- Stofdicht, spatwaterdicht en slagvast, hierdoor veel toepassingsmogelijkheden.
- DATALUX lichtlijnen kunnen eenvoudig geïntegreerd worden in gebouwbeheersystemen met Dali of andere protocollen via de 0-10 V aansluiting aan het begin van de lichtlijn.
- Verwachte LED levensduur: Tot 100.000 branduren mogelijk.
- L90B50 > 54.000 uur is gebaseerd op metingen op grond van LM-80-08, TM21 en NEN-EN-IEC 62722-2-1:2016, conform Code 210506 Energielijst 2021.



Kenmerken

Dimmen	0-10 V – 0-100%
Noodverlichtingsfunctie (80 lm)	1-2 uur met DCEM Powerbank
*EPLUS noodfunctie (10%)	1-2 uur met DCEM Powerbank
Omgevingstemperatuur bereik	-40 °C – +40 °C
$L_{90}B_{50}$ (t=25°C)	> 54.000 uur

Mechanisch

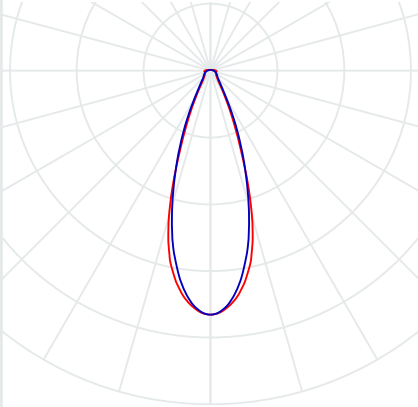
Afmetingen 3 meter	Ø40 mm x 3013 mm (3000 mm steek)
Afmetingen 2 meter	Ø40 mm x 2038 mm (2025 mm steek)
Gewicht	3,5 kg / 2,5 kg
IP-klasse	IP65
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (UV gestabiliseerd)

Elektrisch

Ingangsspanning systeem	230 VAC
Armatuur spanning	Luminaid SELV-DC
Rendement armatuur	144 - 169 lm/W

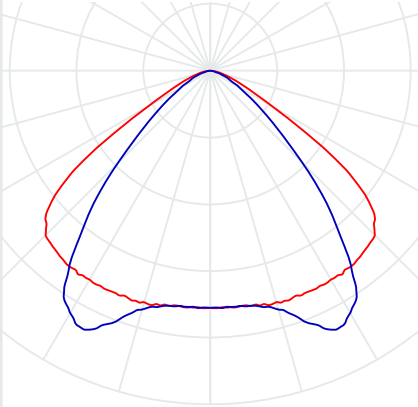
EIA 2021 · IK 10 · IP65 · HACCP

Narrow beam array lens



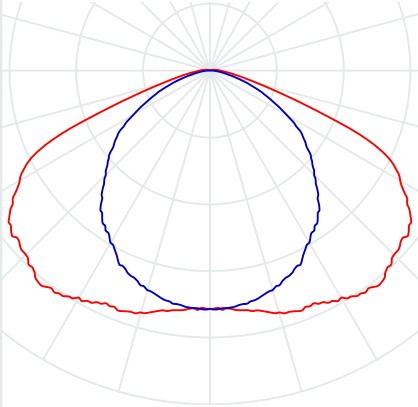
NA

Wide beam array lens



WA

Ultra wide beam lens



UW

LUMINAID
ILLUMINATING INDUSTRIES

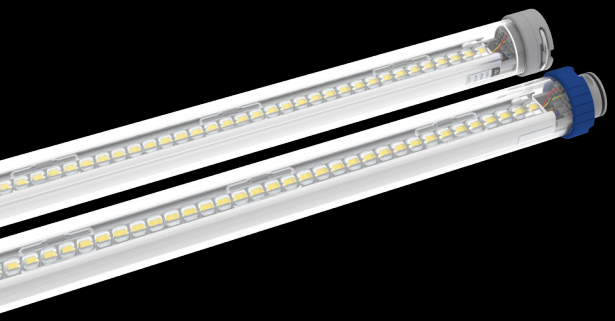
Alle producten, product specificaties en data kunnen wijzigen zonder kennisgeving om de betrouwbaarheid, veiligheid, functie, ontwerp of andere te verbeteren.

DATALUX LT
BY LUMINAID

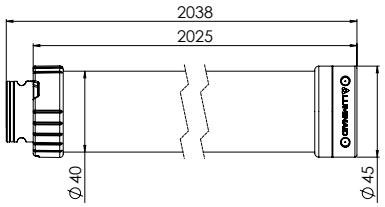
FIXTURES: LT

ARMATUUR

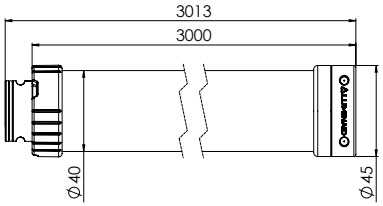
- Continue lichtlijn met uniform licht.
- Nagenoeg geen schaduwwerking.
- Polycarbonaat behuizing,
  UV gestabiliseerd tegen vergeling.
- Geen interne driver.
- Configureerbaar door verschillende lumen pakketten.
- Stofdicht, spatwaterdicht en slagvast, hierdoor veel toepassingsmogelijkheden.
- DATALUX lichtlijnen kunnen eenvoudig geïntegreerd worden in gebouwbeheersystemen met Dali of andere protocollen via de 0-10 V aansluiting aan het begin van de lichtlijn.
- Verwachte LED levensduur: Tot 100.000 branduren mogelijk.
- L90B50 > 54.000 uur is gebaseerd op metingen op grond van LM-80-08, TM21 en NEN-EN-IEC 62722-2-1:2016, conform Code 210506 Energielijst 2021.



2 meter | DL20LT



3 meter | DL30LT



DCEM - Noodverlichting

Ieder DATALUX.LT armatuur kan standaard i.s.m. een DCEM Powerbank 80 lm per armatuur uitstralen.

*EPLUS - Noodverlichting

Is er een hogere verlichtingssterkte gewenst kies dan voor de versie met 'EPLUS' functie die maar liefst 10% van de originele verlichtings sterkte uitstraalt. Deze versie heeft altijd een E achter het artikel nr. staan.

Optisch (2M)

	11,1	15,7	23,0	30,5	36,3	49,8	Watt
LUM-DL20LT-NAxx-02K5E*	1800 lm						162 lm/W
LUM-DL20LT-WAxx-02K5E*	1880 lm						169 lm/W
LUM-DL20LT-UWxx-02K5E*	1690 lm						152 lm/W
LUM-DL20LT-NAxx-03K5E*	2510 lm						160 lm/W
LUM-DL20LT-WAxx-03K5E*	2620 lm						167 lm/W
LUM-DL20LT-UWxx-03K5E*	2350 lm						150 lm/W
LUM-DL20LT-NAxx-05K0E*		3580 lm					156 lm/W
LUM-DL20LT-WAxx-05K0E*		3740 lm					163 lm/W
LUM-DL20LT-UWxx-05K0E*		3360 lm					146 lm/W
LUM-DL20LT-NAxx-06K5E*			4650 lm				152 lm/W
LUM-DL20LT-WAxx-06K5E*			4920 lm				161 lm/W
LUM-DL20LT-UWxx-06K5E*			4420 lm				145 lm/W
LUM-DL20LT-NAxx-08K0E*				5830 lm			161 lm/W
LUM-DL20LT-WAxx-08K0E*				6070 lm			167 lm/W
LUM-DL20LT-UWxx-08K0E*				5500 lm			152 lm/W
LUM-DL20LT-NAxx-12K0E*						7700 lm	155 lm/W
LUM-DL20LT-WAxx-12K0E*						8040 lm	161 lm/W
LUM-DL20LT-UWxx-12K0E*						7260 lm	146 lm/W

Optisch (3M)

	16,7	23,7	34,7	45,7	54,0	74,3	Watt
LUM-DL30LT-NAxx-02K5E*	2690 lm						161 lm/W
LUM-DL30LT-WAxx-02K5E*	2800 lm						168 lm/W
LUM-DL30LT-UWxx-02K5E*	2520 lm						151 lm/W
LUM-DL30LT-NAxx-03K5E*	3760 lm						159 lm/W
LUM-DL30LT-WAxx-03K5E*	3920 lm						165 lm/W
LUM-DL30LT-UWxx-03K5E*	3530 lm						149 lm/W
LUM-DL30LT-NAxx-05K0E*		5360 lm					155 lm/W
LUM-DL30LT-WAxx-05K0E*		5590 lm					161 lm/W
LUM-DL30LT-UWxx-05K0E*		5050 lm					146 lm/W
LUM-DL30LT-NAxx-06K5E*			6980 lm				153 lm/W
LUM-DL30LT-WAxx-06K5E*			7300 lm				160 lm/W
LUM-DL30LT-UWxx-06K5E*			6590 lm				144 lm/W
LUM-DL30LT-NAxx-08K0E*				8700 lm			161 lm/W
LUM-DL30LT-WAxx-08K0E*				8950 lm			166 lm/W
LUM-DL30LT-UWxx-08K0E*				8190 lm			152 lm/W
LUM-DL30LT-NAxx-12K0E*						11550 lm	156 lm/W
LUM-DL30LT-WAxx-12K0E*						11830 lm	159 lm/W
LUM-DL30LT-UWxx-12K0E*						10840 lm	146 lm/W
CRI			>84				

LUM-DL X0 LT - XX XX - XXXX (E)*

Noodverlichting	Standaard 80 lm / Eplus 10%
Lumen output	02K5 / 03K5 / 05K0 / 06K5 / 08K0 / 12K0
Kleurtemperatuur	4000K / 5000K
Lens type	NA / WA / UW
Productgroep	LT
Lengte	2 m / 3 m

Alle producten, product specificaties en data kunnen wijzigen zonder kennisgeving om de betrouwbaarheid, veiligheid, functie, ontwerp of andere te verbeteren.

LUMINAID ILLUMINATING INDUSTRIES