

Emergency luminaire Linda Transparente ML 5x1W ERT-LED 230V

Supervision and mixed mode, universal mounting, IP65, suitable for installation in food-production/processing environments (HACCP, IFS, BRC Standard).



Product Details

Schlanke Kunststoff-Leuchte nach EN 60598-1, EN60598-2-22 sowie EN 1838. Die extrem effiziente Serie Linda ist absolut kälteunempfindlich, universell einsetzbar und wegen des geringen Wartungsaufwandes besonders geeignet für schwer zugängliche Bereiche. Bruchstabiles, glattes Gehäuse, deswegen keine Schmutzfangkanten und universell in industrieller Umgebung verwendbar.

- TÜV Rheinland LGA-zertifiziert für Bereiche, wo Lebensmittel verarbeitet werden.
- Patentierte Snap-Lock-Clips aus Edelstahl oder Polycarbonat: flächenbündige Wannenhalter für ästhetische Optik und pflegeleichte Reinigung. Tiefliegende innenliegende Dichtung: hohe Schutzart bis zum Lebensende der Leuchte.
- D-Kennzeichnung (Früher: FF): Alle EVG- und LED-Versionen der 3F Linda-Serie sind zugelassen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten. Maximale Oberflächentemperatur des Lampengehäuses im normalen Betrieb bei 25°C (Raumtemperatur) ist 85°C.

Einsatzbereiche:

Überdachte Außenbereiche, Feuchträume, Räume mit Staubbelastung und/oder gelegentlichem Spritzwassereinfluss. Industrie-Ausstellungs- und Gewerbehallen, sowie Tiefgaragen und Parkhäuser. Diese Leuchten sind für den Einsatz im Lebensmittelbereich zugelassen. Bei bekannter Belastung des Leuchten Umfeldes mit Chemikalien sollte die Beständigkeit des Polycarbonats auf diese Stoffe geprüft werden. Nicht geeignet für die Montage auf Untergründen, die starke Schwingungen oder Vibrationen übertragen, oder an Seilen und Mastauslegern.

Allgemeine Daten

- Material: Leuchtenkörper und Leuchtenwanne aus schwer entflammbarem, spritzgegossenem Polycarbonat V2, mit umlaufend eingespritzter alterungsbeständiger Dichtung
- Wanne transparent, außen glatt, mit blendungsreduzierender Satinierung für hohen Wirkungsgrad ohne Transmissionsverlust, UVstabilisiert, schlagfest
- Obere Abdeckung: klares Polykarbonat
- Farbe: Körper: transparent (NLLTU..)
- Geräteträger aus heißverzinktem Stahlblech mit Polyester-Lackierung, weiß
- Wannenschlüsse aus Edelstahl
- Schutzart IP65 - Hinweis: Für IP65 bei Wandmontage ist Befestigungsbügel 45° erforderlich

- Schlagfestigkeit IK 10 (20 Joule)

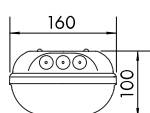
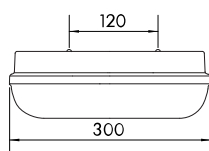


Technical Data

Net length (mm)	300,00
Net width (mm)	160,00
Net height (mm)	110,00
Net weight (kg)	0,90
Luminaire type	safety luminaire emergency sign luminaire Combined rescue path and rescue sign luminaire
Self contained - central battery	Central power supply luminaire
Function	with monitoring and mixing operation
Version	Plastic luminaire
Design	LTU
Colour	RAL 7035 (grau)
Illuminant	ERT-LED (5W)
Lumen	420
Voltage range (V)	230V AC 50Hz $\pm 20\%$; 230V DC $\pm 20\%$
IP Rating	IP65
Mounting	surface mounting ceiling surface mounting wall universal
Min. ambient temperature (°C)	-30
Max. ambient temperature (°C)	40
AA Class E 8101	AA3 AA4 AA5

Dimensions (mm)

NLLT...



Distance table - min. illumination at the middle line: 1lx - maintenance factor 0,80

Montagehöhe [m]					
2,00	2,22	5,59	8,93	12,25	5,21
2,50	2,41	5,88	9,93	14,06	6,19
3,00	2,70	6,50	11,17	15,91	7,07
3,50	2,94	7,00	12,29	17,68	7,51
4,00	3,24	7,60	13,30	19,31	8,20
5,00	3,76	8,56	15,16	22,20	9,02
6,00	4,04	9,64	16,44	24,40	9,60
7,00	4,04	10,62	17,50	26,04	10,00
8,00	1,26	10,42	18,52	27,44	9,88
9,00	0,78	8,82	18,63	28,50	9,00

Article Table

DESCRIPTION	Order No.
Emergency luminaire Linda Transparente ML 5x1W ERT-LED 230V Supervision and mixed mode, universal mounting, IP65, suitable for installation in food-production/processing environments (HACCP, IFS, BRC Standard).	NLLTU029ML
Optional Accessories	
Adhesive pictogram, arrow left, viewing distance: 20m For mounting on the inside of the luminaire	NLLTPLIINN
Adhesive pictogram, arrow down, viewing distance: 20m For mounting on the inside of the luminaire	NLLTPUNINN
Adhesive pictogram, arrow right, viewing distance: 20m For mounting on the inside of the luminaire	NLLTPREINN
Linda mounting set 45° 11W ERT-LED	LI2JLT0449
LINDA wall mounting set 90° for 11W	LI2JLT0451
LINDA mounting hook set, stainless steel for 11W	LI2JLT0462