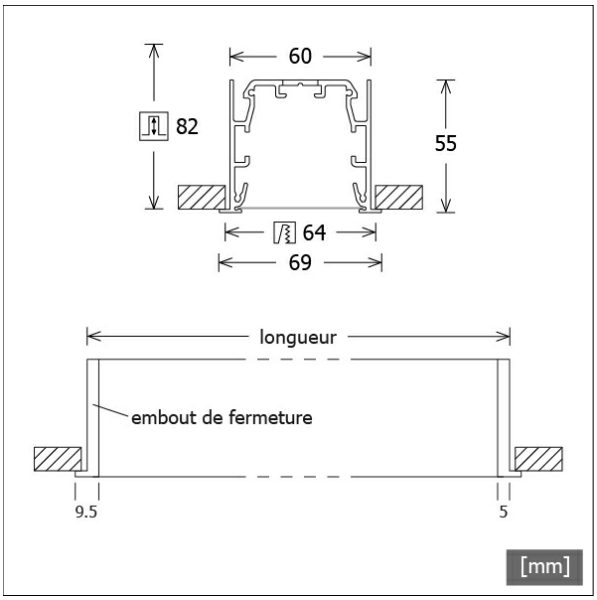
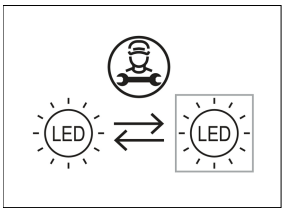
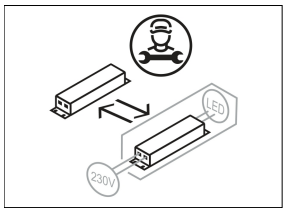
ML-R 060.10840.3 U19/DALI

Coloris	Réf. article	EAN
argent	A01782	4043544638069
noir	A01783	4043544638076
blanc	A01784	4043544638083







Description

- appareil d'éclairage avec filigrane pour montage encastré et éclairage de postes de travail sans reflets à 360° (UGR < 19)
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- corps en aluminium avec rebord caché (4,5 mm)
- embouts de fermeture en polycarbonate
- Lichtlenkungs-Prismenfolie nanoOptix "breitstrahlend" aus weißem Polycarbonat
- montage facile et rapide sur plaques de plâtre avec flasques
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré

Observations

ACHTUNG: Bei einer Umgebungstemperatur von 25°C beträgt die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils 0.3 mm pro Meter. IP40 s'applique seulement sur le profil en verre acrylique monté.

Options standard

3000 K

Options spéciales

RAL · 2700 K · 5000 K · CRI 90 SDCM3 · TREND COLOURS

Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	15.6 W
Flux lumineux des luminaires	1945 lm
Rendement du système	124.67 lm/W
Rendement du module	205.00 lm/W
UGR classe	≤19
Angle de rayonnement	67°
Pourcentage d'aluminium recyclé	85 %
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Luminaires (inserts lumineux) par disjoncteur B16	33
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Longueur	1429 mm
Largeur	69 mm
Hauteur	55 mm
Découpe (LxL))	1422 x 64 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	82 mm
Poids net	3.37 kg
Poids brut	3.89 kg

Dimensions spéciales

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 10.11.2026

Encastrement Glare Control Éclairage du Lieu de Travail

ML-R 060.10840.3 U19/DALI

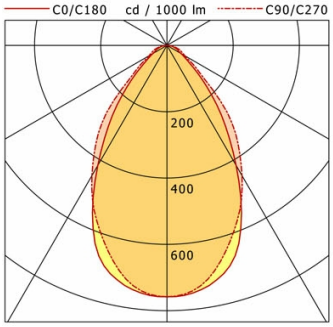
Largeur bride de fixation : max 141 mm

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 10.11.2026

Encastrement Glare Control Éclairage du Lieu de Travail

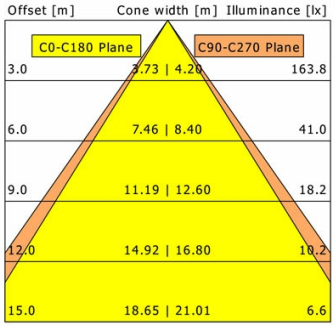
ML-R 060.10840.3 U19/DALI

Monoline 060 | Recessed | Glare Control (1xLED 16W 840/4000K 1945lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	758	758	758	758
15°	701	658	701	658
30°	418	453	418	453
45°	160	211	160	211
60°	49	62	49	62
75°	23	31	23	31
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	122 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.1
UGR C90/C270	19.1
CIE Flux Codes	74 92 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires

ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade

ZB-OR-R SENSOR/DALI
capteur Organic Response pour montage encastré

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Les caractéristiques techniques sont sujettes à variation. · Version : 10.11.2026