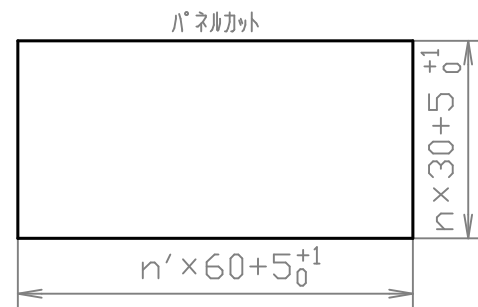


形式名の呼び方

例: MNL33WL-2×3-240

- 基本形式
- 照光寸法 縦30mm、横60mm
- LED照光全電圧式
- 縦の灯数 2(最大 10窓)
- 横の灯数 3(最大 10窓)
- 電圧の呼び 12:12V 24:24V 100:100-120V
- 照光部の色



仕様

- | | | |
|----------------|----------|---------------------|
| 1. 標準使用状態 | 周囲温度 | -20~40℃ |
| | 相対湿度 | 45~85% |
| | 標高 | 2000m以下 |
| 2. 照光部の保護構造の種類 | IP40 | |
| 3. 定格 | 定格絶縁電圧 | 250V |
| | 定格使用電圧 | 表中、定格電圧を参照 |
| 4. 等級 | 明るさによる等級 | 1級 |
| 5. 性能 | 端子部強度 | 0.8N・m 15秒間 |
| | 温度上昇 | 40K以下(キヤパ表面・端子) |
| | 絶縁抵抗 | 500V 100MΩ以上 |
| | 耐電圧 | AC2000V 1分間 |
| | 耐湿性 | 40℃ 93% 96時間 |
| | 耐寒耐湿性 | -40~70℃ |
| | 耐振動性 | 10~55Hz 複振幅0.75mm |
| | 耐衝撃性 | 490m/s ² |

照光部の色と附属するLEDユニット(12V用,24V用)

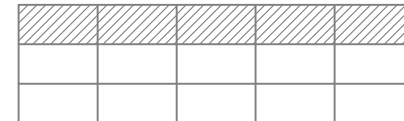
照光部の色	附属するLEDユニット注1	附属色板形式	附属記名板・ワッパ	LED発光色	定格電圧	消費電流値
R:赤	MNL33W-DU*R	MNLF-33WR	記名板形式: MNLF-33WW ワッパ形式: MNLF-33WCAP	WW:電球色	AC/DC12V±10% AC/DC24V±10%	1窓(2灯使用) AC/DC:8mA *1灯あたり AC/DC:4mA (標準値)
O:だいたい色	MNL33W-DU*O	MNLF-33WO				
Y:黄	MNL33W-DU*Y	MNLF-33WY				
G:緑	MNL33W-DU*G	MNLF-33WG				
W:白	MNL33W-DU*W	MNLF-33WW				
H:青	MNL33W-DU*H	MNLF-33WH				
PW:純白	MNL33W-DU*PW	MNLF-33WW		PW:純白		

連続点灯数の制限

- 千鳥点灯の場合
点灯率を40%以下とする。
- 密集し点灯させる場合
点灯数は5窓(10灯)以下とし、
横一列とする。

点灯例

MNL33WL-3×5



点灯はハッチング部分

照光部の色と附属するLEDユニット(100V用)

照光部の色	附属するLEDユニット	附属色板	附属記名板・ワッパ	LED発光色	定格電圧	消費電流値
R:赤	MNL33W-DU100R	MNLF-33WR	記名板形式: MNLF-33WW ワッパ形式: MNLF-33WCAP	WW:電球色	AC/DC 100-120V	1窓(2灯使用) AC/DC:8mA *1灯あたり AC/DC:4mA (標準値)
O:だいたい色	MNL33W-DU100O	MNLF-33WO				
Y:黄	MNL33W-DU100Y	MNLF-33WY				
G:緑	MNL33W-DU100G	MNLF-33WG				
W:白	MNL33W-DU100W	MNLF-33WW				
H:青	MNL33W-DU100H	MNLF-33WH				
PW:純白	MNL33W-DU100PW	MNLF-33WW		PW:純白		

注記

- *は電圧の呼びとする。(12:12V、24:24V)

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING					
DRAWN J.ARUGA JUN.27 2022			DRAWING No. J-42301A01		
APPROVED A.TABATA JUN.27 2022			MNL33WL		
DESCRIPTION			CHECKED DATE		SCALE 1/1