

New

フラット型防水LEDライト

NLE-SN3シリーズ



独自開発した特殊レンズ設計で配光角度が37度になり、集光性をより一層高め、直下照度を大幅に向上させました。

また、マルチシャドウが発生せず、ちらつきを2%以下に抑えています。定電流IC回路と独自設計の保護回路を採用し、LEDの長寿命化と高い絶縁性を実現しています。本体はアルミ、前面は強化ガラスを採用することで、壊れにくい強固な設計です。

<用途例> 工作機械の機内照明、産業機械照明、設備機械照明など

- ・規格認証: CE
- ・色温度: 5,700K
- ・本体色: ブラック
- ・期待寿命: 使用温度40°C 40,000時間
(寿命は初期の照度に対し70%の照度となる時点)
- ・使用温度: -10°C~40°C(ただし氷結しないこと)
- ・保護等級: IP67
- ・電源ケーブル: 3m(VCTF0.5mm²x2C)

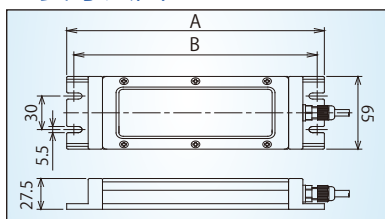
◎オプション(54ページ参照)

- ・本体色: シルバー
- ・耐油ケーブル
- ・フッ素パッキン
- ・ケーブルカバー
- ・角度調整取付金具(ND-P01)
- ・取付マグネット(ND-P04)
- ・AC/DCアダプター
ND-PM243
ND-PM247(消費電力24W以上60W以下)
- ・スイッチ付きケーブル(ND-SW01)

標準機種一覧表

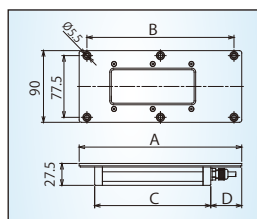
型式	全光束	照度(1m)	電源	消費電力
NLE13SN3-DC	1,300 lm	1,900 lx	DC24V	9W
NLE26SN3-DC	2,100 lm	3,150 lx		16W
NLE36SN3-DC	4,480 lm	7,020 lx		32W

主要寸法図



(標準) (mm)

型式	寸法	A	B
NLE13SN3		330	320
NLE26SN3		530	520
NLE36SN3		730	720



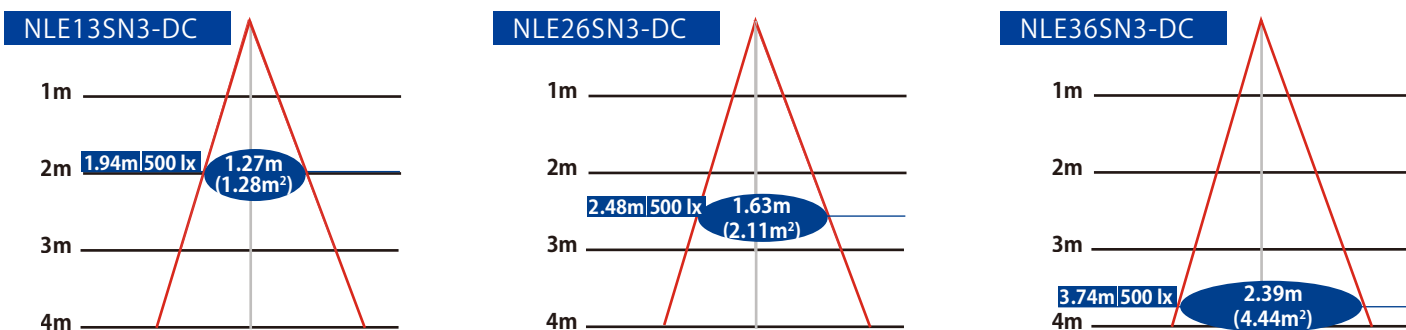
(フランジ式) (mm)

型式	寸法	A	B	C	D
NLE13SNF3		360	340	300	40
NLE26SNF3		560	540	500	35

型式選定方法

NLE **型式** SN **外形** 3 - **電源** + **オプション**
 13 / 26 / 36
 記号なし=標準形状
 F=フランジ形状
 DC=DC24V
 (54ページ参照)

配光データ



JIS Z9110:2010の規格では、作業環境照明基準を満たすために作業場の作業面の照度は500lx以上必要とされています。

従来品との比較



従来品
金属光沢のある表面を照らした時、LED1つ1つによるマルチシャドウが発生し、目の疲れはもちろん目視検査や画像確認の邪魔になります。



NLE-SN3
均一な光が表面を照らすため、光源の影響を受けずに目視検査や画像確認が行え、さらに目も疲れません。