

防水型LEDスポットライト

NLS-03/05シリーズ

03シリーズは本体が樹脂で構成され、絶縁性の優れた構造になっております。05シリーズはアルミの構造で、放熱性も良く、強固な設計となっております。

各シリーズ、レンズ付きの集光型と、COB構造の拡散型の2種類を用意しています。定電流IC回路を採用し、電圧の変動があっても一定の照度を保ち、チラツキがなく、且つLEDの長寿命化を実現しています。独自設計の保護回路を設け、突入電流やサージ、瞬時停電に対応しており、且つ高い絶縁性を有するので、機内照明に最適です。

LEDは世界的に信頼性の高いメーカーの製品を採用しています。

<用途例> 工作機械外付け照明など

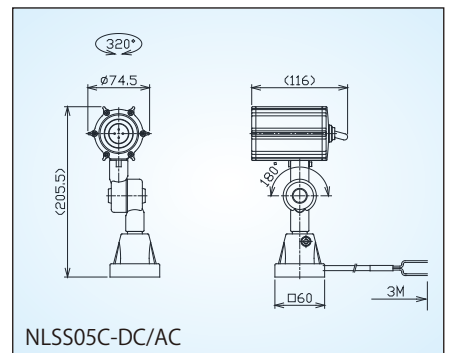
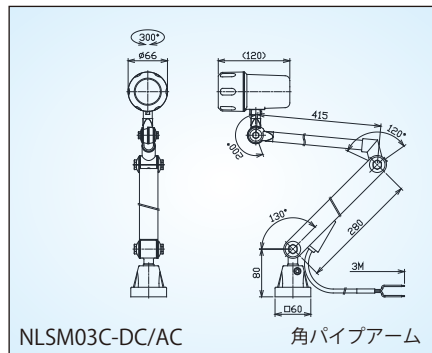
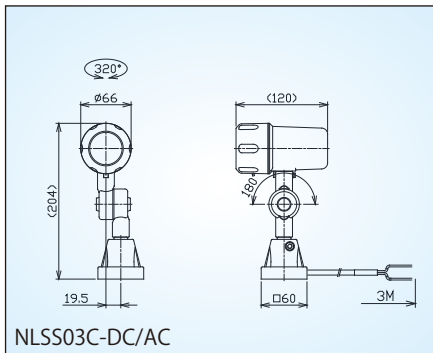
- ・規格認証 : PS CE FC REACH
- ・期待寿命 : 使用温度40℃ 40,000時間
(寿命は初期の照度に対し70%の照度となる時点)
- ・色温度 : 5,700K(標準)、4,000K(オプション)
- ・使用温度 : -10℃~40℃(但し、氷結しない事)
- ・保護等級 : 03シリーズ IP65(ヘッドケース内のみ)
05シリーズ IP67(ヘッドケース内のみ)
- ・電源ケーブル : AC/DC 3m(VCTF0.75mm²x2C)

◎オプション(32ページ参照)

- ・L型取付金具(AL-23)
- ・クランプ取付金具(AL-28B)
- ・プラグ付ケーブル 2m(2M+P)
- ・タッチスイッチ(TS)03シリーズのみ



主要寸法図 (標準)



標準機種一覧表

| シリーズ | アーム長 | 型 式 | 全光束 | 照度(1m) | 電 源 | 消費電力 |
|------|-----------|-----|--------|----------|--------|------|
| NLS | S / M | 03C | 430 lm | 1,750 lx | DC24V | 5W |
| | | | | | AC100V | 6W |
| | S / M / L | 05C | | | DC24V | 5W |
| | | | | | AC100V | 6W |

NLSシリーズ型式選定方法

NLS

アーム長

サイズ

アームの種類

電源

オプション

S = アーム無し
M = ミディアムアーム
L = ロングアーム

03C / 05C

(アーム長さはM.Lのみ)

記号無し=角パイプ(樹脂台座)

アーム長さはM:415x280mm L:415x400mm

P=丸パイプ(金属台座)

アーム長さはM:220x220mm L:400x400mm

L字取付金具 : MODEL=AL-23
クランプ取付金具 : MODEL=AL-28B
(32ページ参照)

4000K=色温度4000K
プラグ付ケーブル 2m(2M+P)
電源 = ACのみ。

※対応電源はAC100Vになります。
タッチセンサー(TS)(サイズ=03Cのみ)

DC=DC24V
AC=AC100V

※交流電源は単相をご利用ください。