Technical News

2022 年 3 月 31 日

A-2021119

仕様変更のご案内

LF1A 形 LED 照明ユニット

LF1A 形 LED 照明ユニットの仕様変更（LED 他）についてご案内いたします。

実施時期

2022 年 8 月出荷分より順次実施

※実施時期前であっても、受注状況に応じて、変更品を出荷させていただく場合があります。

※ご購入時期・数量により変更前後の製品が混在する場合があります。

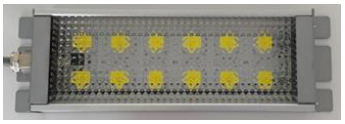
対象製品

製品長さ	白色	黄色
LF1A-A1-□（120mm）	LF1A-A1-2THWW6	LF1A-A1-2SHY8
LF1A-B1-□（180mm）	LF1A-B1-2THWW6	LF1A-B1-2SHY8
LF1A-D1-□（300mm）	LF1A-D1-2THWW6	LF1A-D1-2SHY8

※標準品を基本とするカスタム仕様製品も含みます。

変更内容

・外観（LED）　（以下写真_例：LF1A-B1-□　（180mm タイプ））

	白色	黄色
変更前		
変更後		

・色温度（対象製品：白色）および主波長（対象製品：黄色）

変更前	
発光色	色温度
白色	5500K

→

変更後	
発光色	色温度
昼光色	5700K

変更前
主波長
590nm

→

変更後
主波長
592nm

発光色名称は他製品と同様、JIS 規格に準じた表記に統一します。

・器具光束

従来より記載していた「光度」の記載を廃止し、他製品と同様、「器具光束」に統一します。

光度(typ.)（LED モジュール単体）

変更前	
白色	黄色
6000mcd	4000mcd

→

器具光束（typ.）

	変更前（参考※計算値）		変更後	
形番	昼光色	黄色	昼光色	黄色
LF1A-A1-□	95lm	55lm	130lm	55lm
LF1A-B1-□	190lm	110lm	260lm	110lm
LF1A-D1-□	380lm	220lm	520lm	220lm

・入力電流および入力電力

	変更前			
	入力電流		入力電力	
形番	白色	黄色	白色	黄色
LF1A-A1-□	55mA	75mA	1.3W	1.8W
LF1A-B1-□	110mA	150mA	2.6W	3.6W
LF1A-D1-□	220mA	300mA	5.5W	7.2W

→

変更後			
入力電流		入力電力	
昼光色	黄色	昼光色	黄色
50mA	90mA	1.2W	2.2W
100mA	180mA	2.4W	4.3W
200mA	360mA	4.8W	8.6W

・照度：at 0.5m 直下

	変更前				変更後			
	点灯直後		安定後		点灯直後		安定後	
形番	白色	黄色	白色	黄色	昼光色	黄色	昼光色	黄色
LF1A-A1-□	160lx	100lx	160lx	75lx	210lx	105lx	210lx	100lx
LF1A-B1-□	320lx	205lx	320lx	155lx	420lx	220lx	420lx	195lx
LF1A-D1-□	645lx	415lx	645lx	310lx	855lx	515lx	840lx	390lx

従来より記載していた点灯直後の照度記載を廃止し、他製品と同様、安定後の照度に統一します。

・質量(約)

	変更前		変更後	
形番	白色	黄色	昼光色	黄色
LF1A-A1-□	190g	190g	160g	160g
LF1A-B1-□	270g	270g	220g	220g
LF1A-D1-□	470g	470g	345g	345g

その他の仕様、形番および価格などの変更はありません。

変更理由

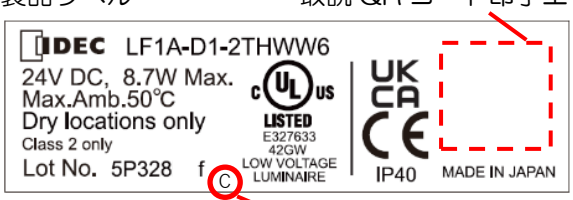
・搭載している LED モジュールの廃止のため

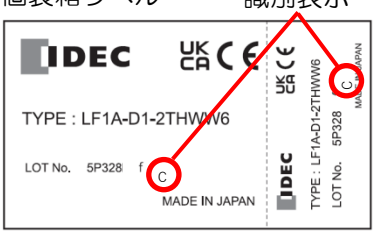
※ LED 変更にともない、合わせて拡散板を変更します。（テクニカルニュース A-2021118）
これにより、明るさの向上、マルチシャドウの軽減、軽量化を実現しています。

識別表示

製品ラベルおよび個装箱ラベルのロット No.右下に識別表示（変更後「C」）を行います。

製品ラベル　取説 QR コード印字エリア



識別表示

個装箱ラベル　識別表示