

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

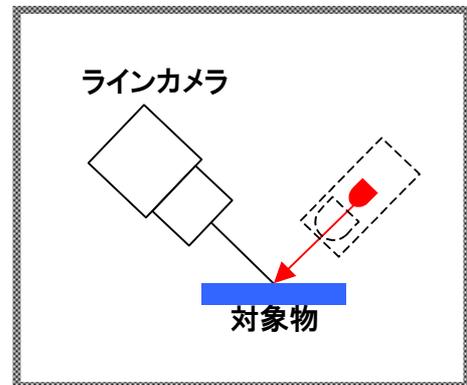


特徴

集光レンズ付ライン照明は、均一で高輝度の照明です。

白色タイプ(LLxx-W)は、W.D.25.4mm、幅12.7mmで30,000 luxの明るさを持っています。照射幅は、2.5mm~12.7mmで可変調整出来ます。

W.D.は、12.7mm~76.2mmで調整可能です。(幅2.5mm時は、W.D. 19mm~63.5mmです。)通常ラインカメラ用照明として使用されておりますが、エリアカメラ用の用途にも有効です。



サイズでは、アパーチャ長 50.8mm~889mmまで、8種類を揃えており、発光色では、赤、白、青、緑、黄、赤外と6色を標準で取り揃えております。より長い集光レンズ付ライン照明(1524mm, 2438mm等)のご要望にも特注で対応致します。

アプリケーション例

- ・ウェブ検査
- ・長い対象物の解析
- ・位置検出
- ・プリント基板検査
- ・チューブ検査
- ・ボトル検査

型式	仕様
LL103	アパーチャ長 57.15mm
LL203	アパーチャ長 127mm
LL303	アパーチャ長 254mm
LL403	アパーチャ長 387.35mm

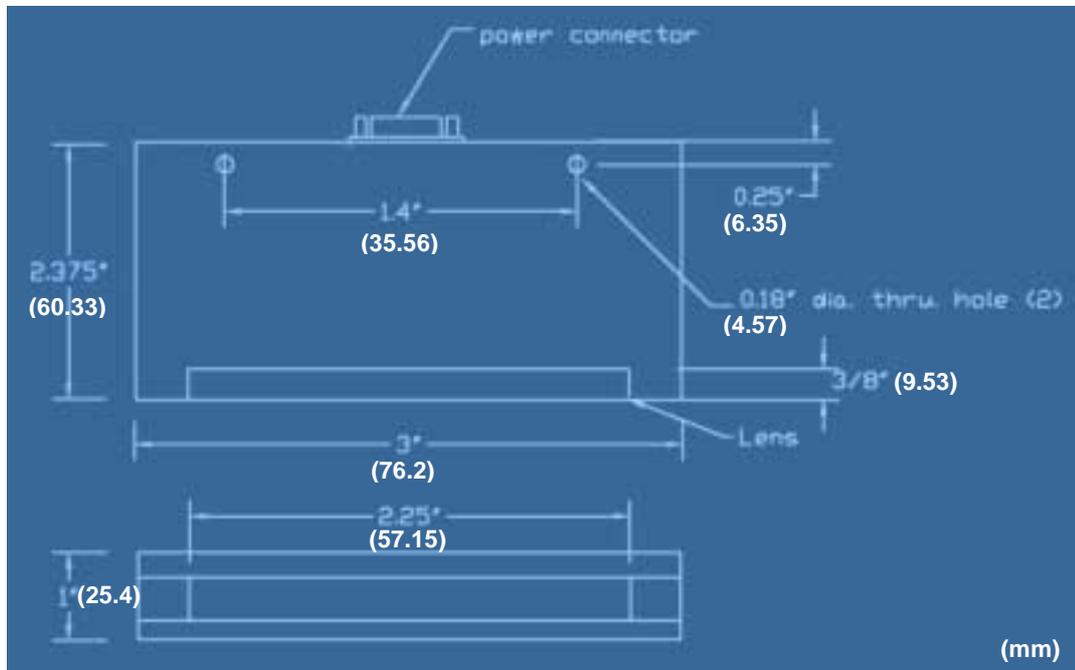
型式	仕様
LL503	アパーチャ長 508mm
LL603	アパーチャ長 635mm
LL703	アパーチャ長 762mm
LL803	アパーチャ長 889mm

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL103 57.15mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 57.15mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 24ヶ



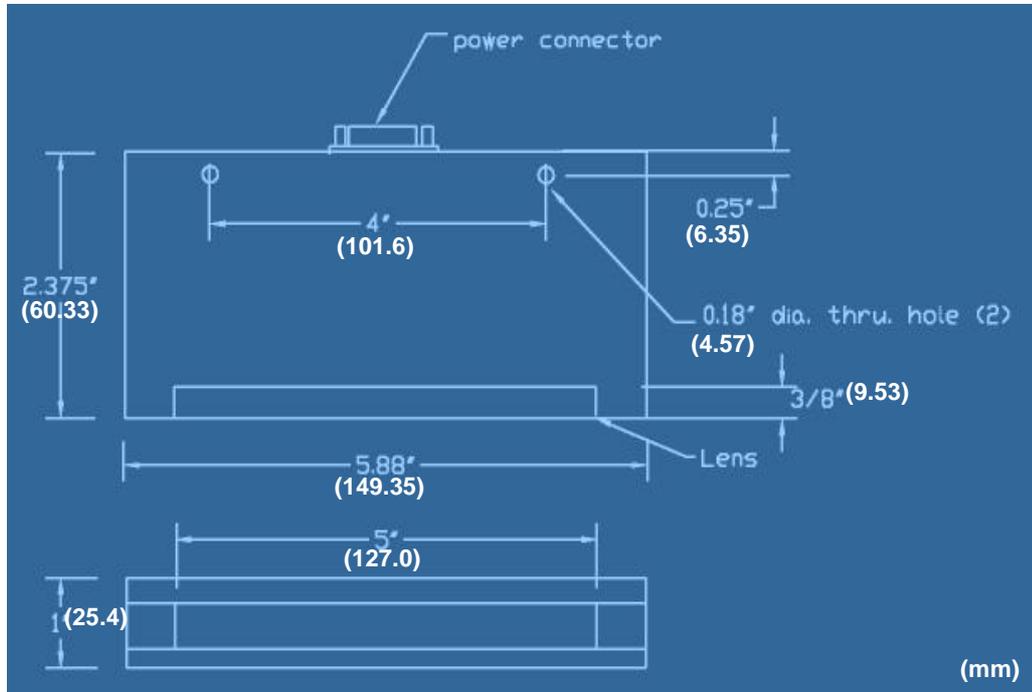
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL103-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL103-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 パラ線
LL103-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL103-W-24	白(White)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 パラ線
LL103-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL103-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 パラ線
LL103-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL103-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	2.4W	3m 付属 パラ線
LL103-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL103-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 パラ線
LL103-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL103-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	2.4W	3m 付属 パラ線

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL203 127mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 127mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 54ヶ



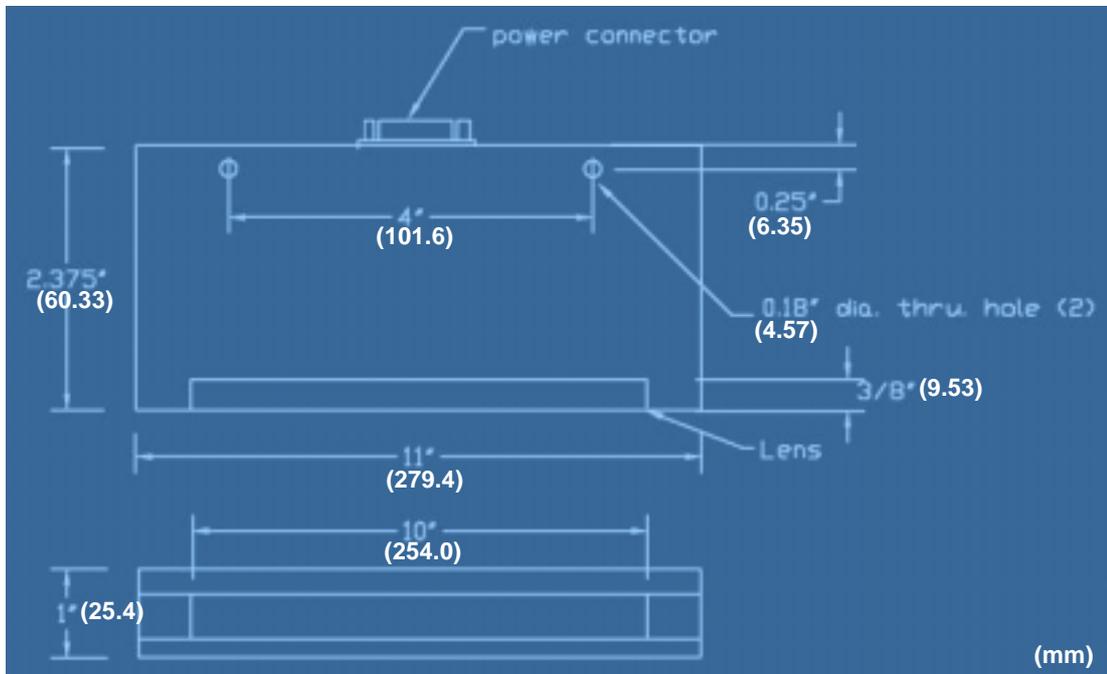
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL203-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL203-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
LL203-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL203-W-24	白(White)		DC24V 供給	6W	3m 付属 ハラ線
LL203-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL203-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	6W	3m 付属 ハラ線
LL203-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL203-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	6W	3m 付属 ハラ線
LL203-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL203-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC12V 供給	3.6W	3m 付属 ハラ線
LL203-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL203-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	6W	3m 付属 ハラ線

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL303 254mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 254mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 108ヶ



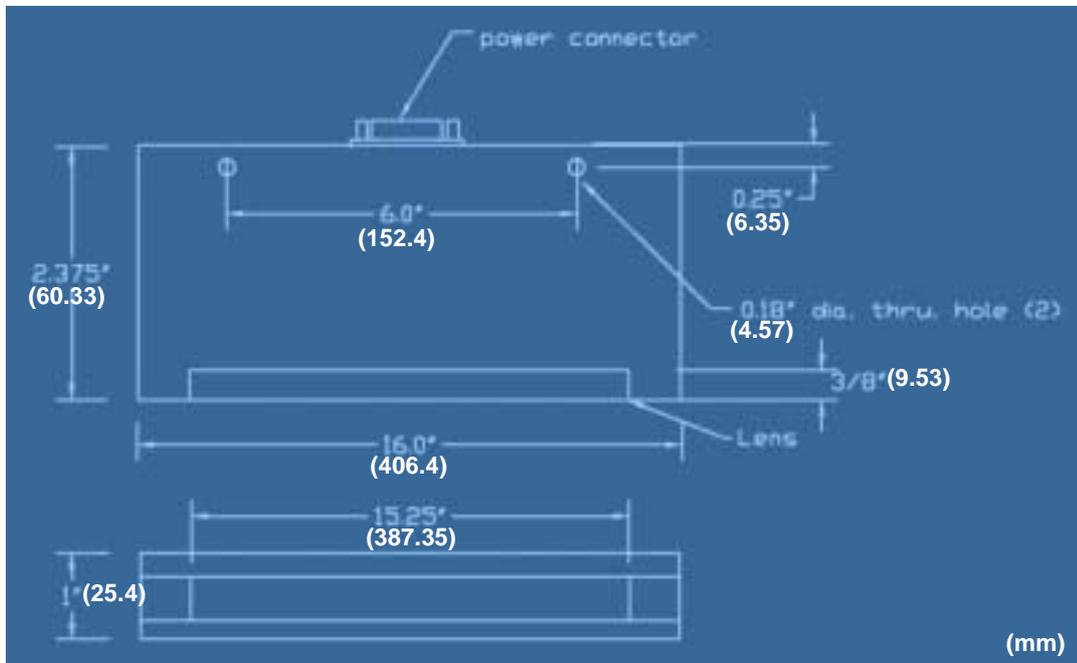
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL303-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL303-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LL303-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL303-W-24	白(White)		DC24V 供給	12W	3m 付属 ハラ線
LL303-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL303-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	12W	3m 付属 ハラ線
LL303-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL303-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	12W	3m 付属 ハラ線
LL303-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL303-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC12V 供給	7.2W	3m 付属 ハラ線
LL303-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL303-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	12W	3m 付属 ハラ線

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL403 387.35mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 387.35mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 162ヶ



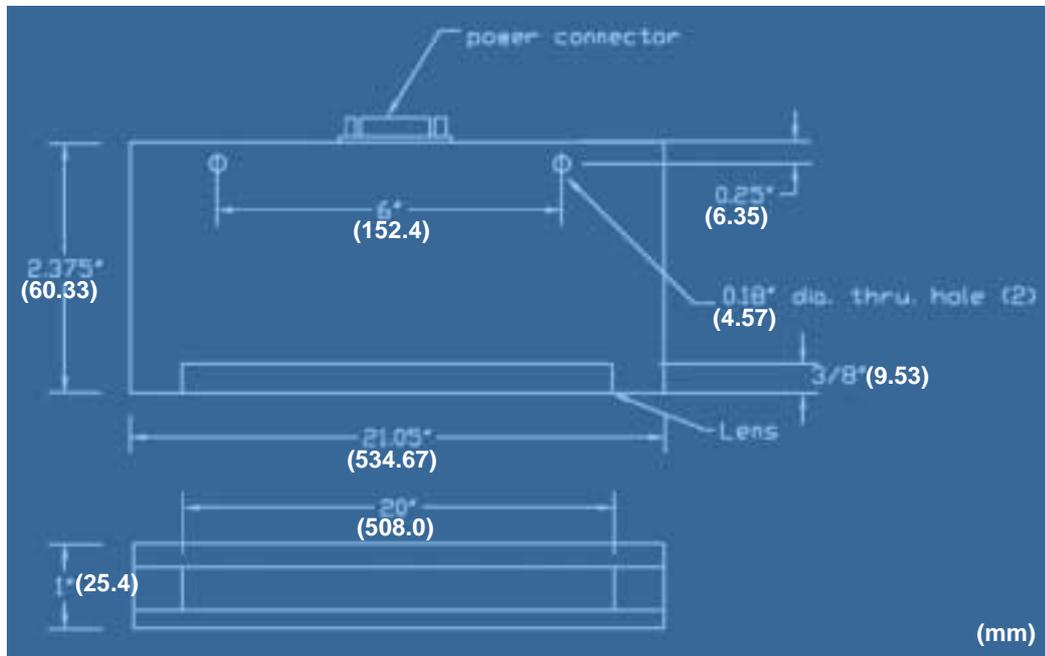
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL403-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL403-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	10.8W	3m 付属 ハラ線
LL403-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL403-W-24	白(White)		DC24V 供給	18W	3m 付属 ハラ線
LL403-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL403-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	18W	3m 付属 ハラ線
LL403-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL403-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	18W	3m 付属 ハラ線
LL403-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL403-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC12V 供給	10.8W	3m 付属 ハラ線
LL403-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL403-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	18W	3m 付属 ハラ線

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL503 508mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 508mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 216ヶ



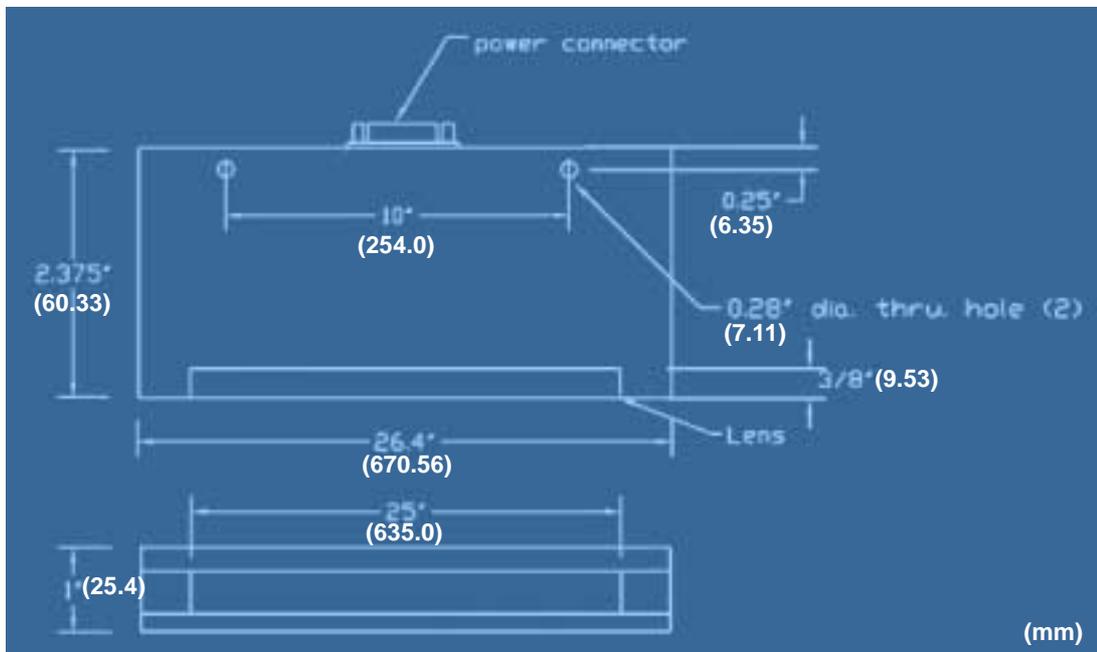
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL503-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL503-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LL503-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL503-W-24	白(White)		DC24V 供給	24W	3m 付属 ハラ線
LL503-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL503-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	24W	3m 付属 ハラ線
LL503-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL503-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	24W	3m 付属 ハラ線
LL503-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL503-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC12V 供給	14.4W	3m 付属 ハラ線
LL503-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL503-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	24W	3m 付属 ハラ線

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL603 635mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 635mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 270ヶ



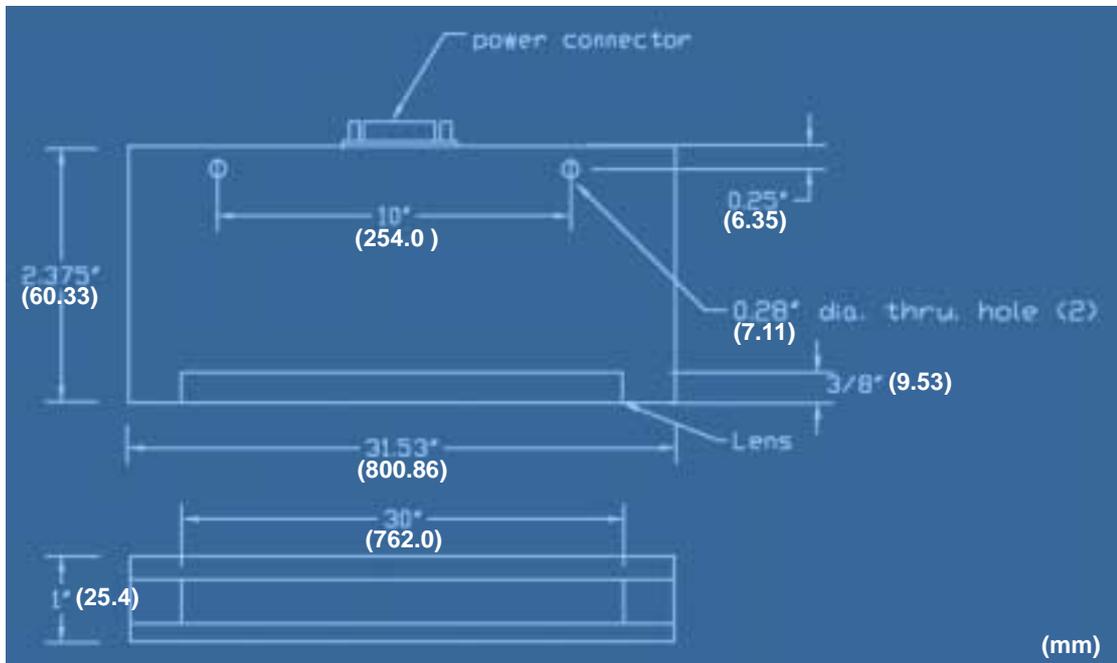
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL603-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL603-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	18W	3m 付属 ハラ線
LL603-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL603-W-24	白(White)		DC24V 供給	30W	3m 付属 ハラ線
LL603-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL603-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	30W	3m 付属 ハラ線
LL603-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL603-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	30W	3m 付属 ハラ線
LL603-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL603-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC12V 供給	18W	3m 付属 ハラ線
LL603-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL603-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	30W	3m 付属 ハラ線

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL703 762mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 762mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 324ヶ



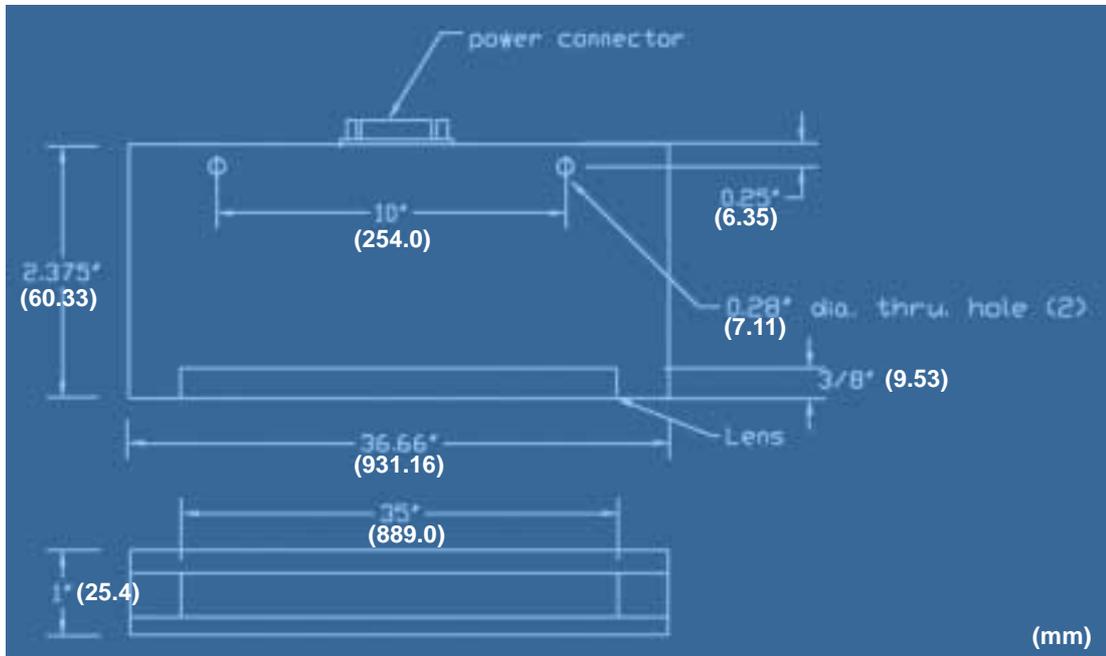
型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL703-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL703-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	21.6W	3m 付属 ハラ線
LL703-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL703-W-24	白(White)		DC24V 供給	36W	3m 付属 ハラ線
LL703-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL703-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	36W	3m 付属 ハラ線
LL703-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL703-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	36W	3m 付属 ハラ線
LL703-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL703-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC12V 供給	21.6W	3m 付属 ハラ線
LL703-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL703-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	36W	3m 付属 ハラ線

集光レンズ付ライン照明 Line Lights

LL803 889mm 集光レンズ付ライン照明



アパーチャ長 : 889mm
 W. D. : 12.7mm~76.2mm
 照射幅 : 2.5mm~12.7mm
 LED 個数 : 378ヶ



型式	LED 色		電源	消費電力	ケーブル
LL803-R	赤(Red 660nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL803-R-12	赤(Red 660nm)		DC12V 供給	25.2W	3m 付属 パラ線
LL803-W	白(White)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL803-W-24	白(White)		DC24V 供給	42W	3m 付属 パラ線
LL803-G	緑(Green 520nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL803-G-24	緑(Green 520nm)		DC24V 供給	42W	3m 付属 パラ線
LL803-B	青(Blue 470nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL803-B-24	青(Blue 470nm)		DC24V 供給	42W	3m 付属 パラ線
LL803-O	橙(Orange-Red615nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL803-O-12	橙(Orange-Red615nm)		DC24V 供給	25.2W	3m 付属 パラ線
LL803-IR	赤外(IR 880nm)		SSI-40DC		オプション(PC-9-10)
LL803-IR-12	赤外(IR 880nm)		DC12V 供給	42W	3m 付属 パラ線