

忠実な
色味を
再現

平均演色
評価数

Ra97

エコリカの高演色LED照明



色見台 / 校正室 / 商談室 / 工場照明

ECL-LD4EGN-L3A2

高天井用
LED照明



天井の高い工場・検品倉庫照明

ECL-HIL250N-HK70-L3A

高演色LEDワークライト



忠実な色味をあらゆる場所で再現

ECL-WL250NS-L3A

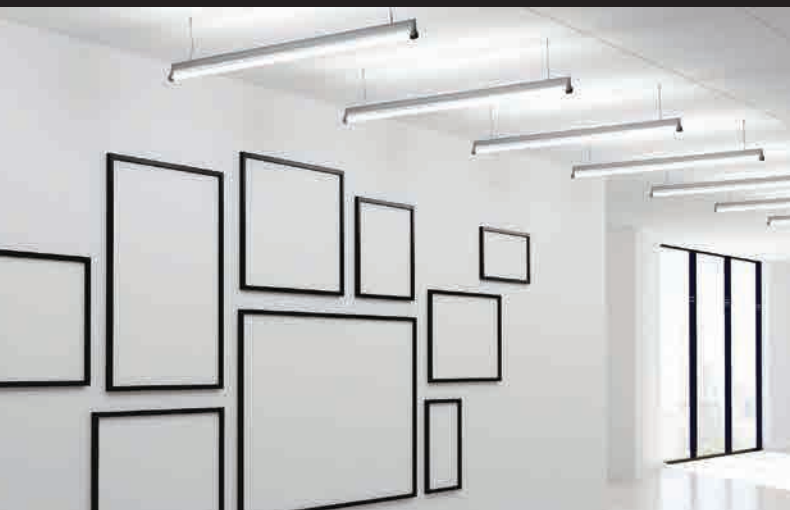
直管形LEDランプ 直結専用 工事必須モデル 電源内蔵

L3ANN2

NICHIA Optisolis™搭載 超高演色LED



信頼の日亜化学製
LEDチップ採用



平均演色
評価数

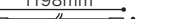
Ra97

高い演色性能に加え太陽光に近い光エネルギー（分光分布）を実現。

ブルーライトの発生を抑え美術館や博物館用常光灯(紫外線吸収膜付)に匹敵する損傷係数を達成しました。



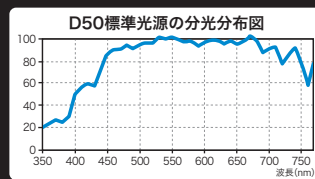
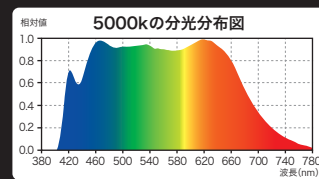
NEW ECL-LD4EGN-L3ANN2

種別	40形	外形寸法図		質量 420g
JANコード	4562451407570	平均演色評価数: Ra97 (実力平均値であり保証値ではありません。)		
光源色/色温度	昼白色相当 5000K	口金: G13 使用温度: -20~+50℃ 入力電圧: AC100-242V (50/60Hz)		
全光束	1900lm	設計寿命: 30000時間 (光束維持率 70%時) (LM80規格に基づく推定値です。保証期間ではありません。)		
消費電力	20W	配光角: 約200° (ピーク照度 50% のとき基準 120°)		
発光効率	95lm/W	定価: オープン価格 保証期間: 3年		

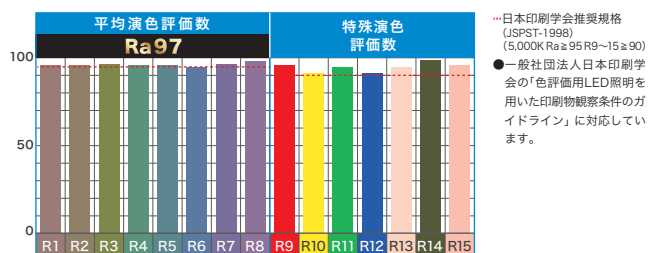
限りなく太陽光に近いスペクトルを実現

他社製品の多くはUV波長に短い短波チップを用いて製品化しているのに対して、Optisolis™は420nmチップ(白色)で製品化していることから美術館や博物館用蛍光灯(紫外線吸収膜付)と同等の損傷係数を実現しています。

※損傷係数：色紙の変退色の程度を数値化したもので、一般にこの値が小さい光源ほど展示物への影響が少なくなります。



**LEDチップの選別をさらに厳しい基準で行うことにより
特殊演色評価数R9～R15の値も90以上を達成**

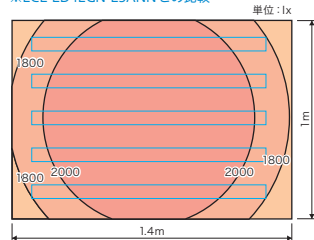


●一般社団法人日本印刷学会の「色評価用LED照明を用いた印刷物観察条件のガイドライン」に対応しています。

電源効率の改善により明るさアップ
設計寿命も1.5倍※に向上

全光束：1900lm
設計寿命：30000時間
を達成

※ECL-LD4EGN-L3ANNとの比較



◀色見台に設置した場合の 照度シミュレーション

最大照度	2346lx
最小照度	1627lx
平均照度	2057lx
取付本数	5本
面 積	1400×1000mm 設置高さ1280mm

フリッカーレス▶

店舗・オフィス・病院内でのカメラの映像や、スタジオなどでの撮影の際に、光のちらつき（フリッカー）が発生すると撮影が困難場合があります。フリッカーを見続けると、体調不良を引き起こす原因になると言われています。

電源内蔵で取付簡単▶

既存器具を無駄にしません

導入時は配線を付け替えるだけの簡単な工事なので工事費を節約できます。

また、LEDランプの寿命が来た際は工事の必要がなくLEDランプの交換だけでリニューアルが可能です。

低ノイズ仕様▶

CISPR 15

EMI試験の基準に準拠し「CISPR 15」の規格をクリアしています。

ノイズによる、電子機器の誤動作や影響がある医療現場などでも安心してご使用いただけます。