

次世代LED、「CCFL (冷陰極蛍光灯)」

SMART COOL NEO

PRIMESTAR CCFL SMART COOL NEO 16W



従来の一般的な蛍光灯に比べ

電気代

明るさ

64% down ↓ 181% UP ↑

省エネ
16W

照度
635lx
(1M)

PSE取得


高演色
Ra80以上

©スマートクールは、プライム・スター(株)の登録商標です。

次世代LED、「CCFL (冷陰極蛍光灯)」

SMART COOL NEO

PRIMESTAR CCFL SMART COOL NEO 16W



次世代LED「スマートクール・ネオ」の登場です!

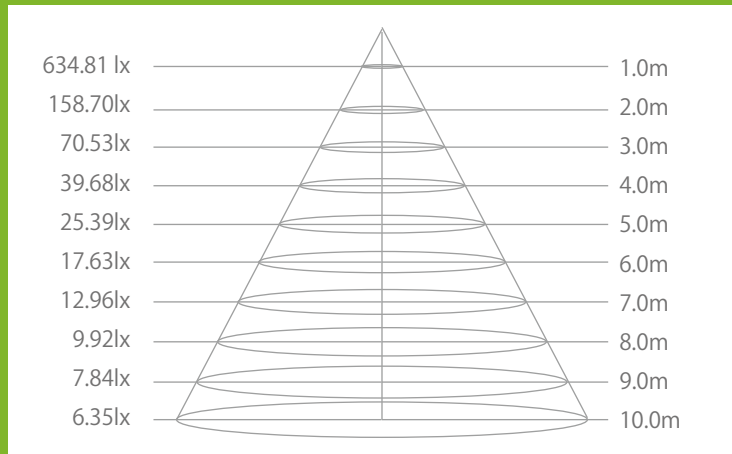
LEDより明るく、省エネ、16Wで2500ルーメン相当の目に優しい灯り

「スマートクール・ネオCCFL (冷陰極蛍光灯)」は、従来の一般的な蛍光灯の消費電力を64%削減し、かつ明るさを181%アップした、LEDをも超えた常識を覆す全く新しい照明器具です。消費電力16W・1m直下照度最大635lx・Ra80以上・力率96%以上・寿命40,000時間・RGB3波長・チラツキなし・グレアなし、そして、LEDより熱と湿気に強い点も大変魅力です。一般オフィスをはじめ、病院・医療施設、介護施設、カフェレストラン、コンビニエンスストア、ガソリンスタンド、工場、倉庫、駐車場など幅広い業種・業態でご利用になれます。LED照明導入に慎重だった方にもオススメの商品です。

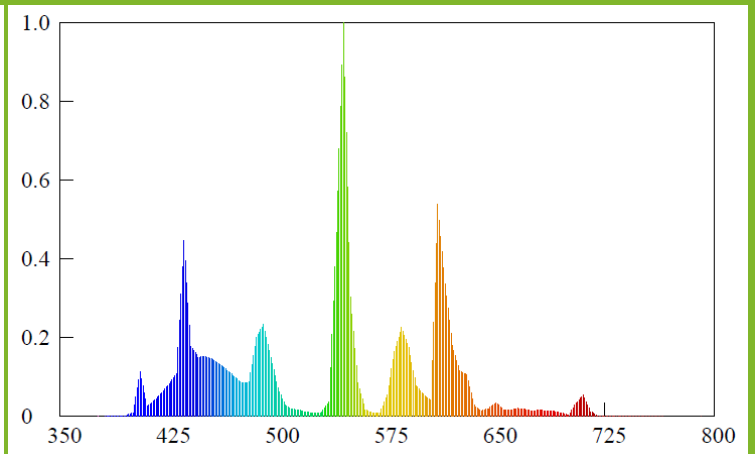
一般的な蛍光灯との比較

	消費電力	省エネ率	照度	照度アップ率	演色性	寿命	力率 (%)	光源種類	その他
スマートクール・ネオ CCFL蛍光灯	16W	約64%削減	635 lx (6000K)	181%アップ	Ra80以上	40,000時間	96以上	CCFL蛍光灯	RGB3波長 自然な明るさ チラツキなし
LED蛍光灯	22W	約50%削減	485 lx	139%アップ	Ra70以上	40,000時間	85	青色LED	黄色の蛍光体で 擬似白色・ 点光源・グレア
一般蛍光灯 (FL管球)	45W	0%	350 lx	0%	Ra80以上	8,000時間	85	蛍光灯	RGB3波長 自然な明るさ
旧型 CCFL蛍光灯	27W	約40%削減	370 lx	同等レベル	Ra80以上	40,000時間	90	CCFL蛍光灯	RGB3波長 自然な明るさ チラツキなし

配光図 (6000K)



Spectroradiometric Parameters (3波長)



スペック表

型番号	種類	サイズ・重量	消費電力	照度 (1M)
PRIMESTAR CCFL SMART COOL NEO 16W	CCFL 冷陰極蛍光灯	1,198(±1%)mm/φ31mm/450g(±1%)	16W(±1%)	最大 635 lx
型番号	演色性	力率	色温度	口金
PRIMESTAR CCFL SMART COOL NEO 16W	Ra 80	96%以上	3000K・5000K・6000K	G13
型番号	電源	入力電圧	推奨温度範囲	寿命
PRIMESTAR CCFL SMART COOL NEO 16W	電源一体型	100~265V (50 / 60Hz)	0 ~ 40℃	40,000 時間

プライム・スター株式会社

ホームページ: <http://primestar.co.jp/> 電話: 03-6869-6606

FAX: 03-6869-6607 EMAIL: info@primestar.co.jp

〒107-0052 東京都港区赤坂 5 丁目 5 番 9 号 赤坂スバルビル 7F