



## معرفی محصول

چراغ Low UGR توکار برلیانس با طراحی زیبا برای محیط‌های اداری و تجاری مدرن عرضه می‌گردد. زیبایی، پخش یکنواخت نور، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، فقدان زندگی نور و حذف پرتوهای مزاحم از ویژگی‌های این چراغ است.



## جدول اطلاعات فنی

نام چراغ:	برلیانس
کد کاتالوگ / کد محصول:	M635SDBLED4840-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	ساختمان‌های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه‌ها، هتل‌ها و مراکز پذیرایی، گالری‌ها و موزه‌ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	4
دمای رنگ نور:	4000K - Neutral White
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 100.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	48
شار نوری چراغ (لومن):	5400
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	113
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class I
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Flicker Free

## M635SDBLED4840-W

### برلیانس - چراغ پنلی 60x60 برلیانس توکار

ویژگی بالاست/دراپور:	Non-dimmable
حالت کنترلی قابل سفارش:	DALI, Push, On/Off
ویژگی بالاست/دراپور (کانال های خروجی):	تك كاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50/60 Hz
جنس سیم و کابل:	سیم مفتولی PVC
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال:	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	سه خانه سایز 2.5، اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	ورق آهنی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
جنس لنز:	پلی کربناتی شفاف
پخش نور:	متقارن یکنواخت
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
سایر مشخصات و ویژگی ها:	قابلیت برق رسانی به چراغ بدون نیاز به ابزار از طریق دریچه دسترسی تعبیه شده در پشت چراغ
وزن (کیلوگرم):	4.5
ابعاد (میلیمتر):	595x595x40
سفارشات خاص (روتین آپشن):	باتری اضطراری، دراپور کاهش توان Dimmable

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
X Y											
2H	2H	15.1	16.0	15.4	16.2	16.4	14.7	15.6	14.9	15.8	15.0
	3H	14.9	15.7	15.2	16.0	16.2	14.5	15.3	14.8	15.6	15.8
	4H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.1	14.5	15.2	14.8	15.5	15.7
	6H	14.8	15.5	15.1	15.8	16.1	14.4	15.1	14.7	15.3	15.6
	8H	14.8	15.4	15.1	15.7	16.0	14.3	15.0	14.7	15.3	15.6
4H	12H	14.7	15.3	15.1	15.7	16.0	14.3	14.9	14.7	15.2	15.6
	2H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.2	14.6	15.3	14.9	15.6	15.8
	3H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.4	15.0	14.8	15.3	15.7
	4H	14.8	15.3	15.1	15.6	16.0	14.4	14.9	14.7	15.2	15.6
	6H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.3	14.7	14.7	15.1	15.5
8H	8H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4
	12H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4
	4H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.8	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4
	6H	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	8H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
12H	12H	14.5	14.7	14.9	15.2	15.7	14.1	14.3	14.5	14.8	15.3
	4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	14.2	14.6	14.6	15.0	15.4
	6H	14.5	14.8	15.0	15.2	15.7	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
	8H	14.5	14.7	14.9	15.2	15.7	14.1	14.3	14.5	14.8	15.3
	12H	14.5	14.7	14.9	15.2	15.7	14.1	14.3	14.5	14.8	15.3
Variation of the observer position for the luminaires distances S											
S = 1.0H	+2.1 / -5.1					+2.5 / -4.9					
S = 1.5H	+3.3 / -19.2					+3.7 / -20.8					
S = 2.0H	+5.2 / -38.1					+5.5 / -37.7					
Standard table	BK00					BK00					
Correction											
Summand	-3.5					-3.9					
Corrected Glare Indices referring to 5400lm Total Luminous Flux											

