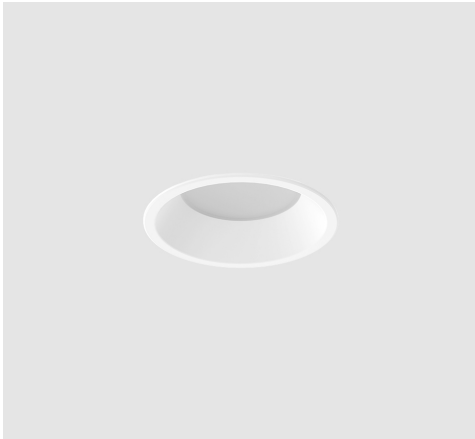
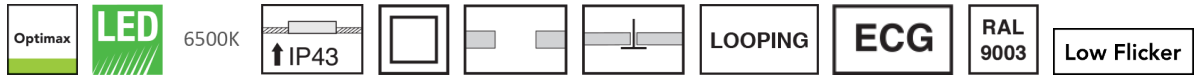


**هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15**

**معرفی محصول**

چراغ دانلایت توکار هلنا کامفورت با طراحی پیشرفته مازی نور در اندازه‌های متنوع، به صورت نصب توکار در حفره‌هایی به قطر مختلف عرضه می‌گردد و برای ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مدرن مناسب است. عمر طولانی قطعات روشنایی، فقدان اشعه فرابنفش (UV)، آرامش بصری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی، سازگاری با محیط زیست و ضریب نمود رنگ بیش از 80 از ویژگی‌های این چراغ است.

**جدول اطلاعات فنی**

نام چراغ:	هلنا کامفورت
کد کاتالوگ / کد محصول:	M492D6LED3865-W
نوع نصب:	سقفی توکار - سازه نمایان، سقفی توکار - یکپارچه
کاربرد:	هایپر مارکت، هتل ها و مراکز پذیرایی، گالری ها و موزه ها، ساختمان های اداری و آموزشی و درمانی، فروشگاه ها
نوع منبع نور:	LED
تعداد لامپ / ماژول:	1
دمای رنگ نور:	6500K - DayLight
منبع نور:	LED
ثبات شار نوری:	بیش از 50.000 ساعت
رده بندی ثبات شار نوری:	L70
ضریب نمود رنگ:	بیش از 80
توان چراغ (وات):	14
شار نوری چراغ (لومن):	1300
بازدهی چراغ (لومن بر وات):	93
درجه حفاظت:	از پایین IP43
کلاس عایقی:	Class II
حداکثر دمای محیطی کارکرد:	35°C
بالاست/درایور:	درایور الکترونیکی جریان ثابت با ضریب توان بیش از 0.9
فلیکر:	Low Flicker

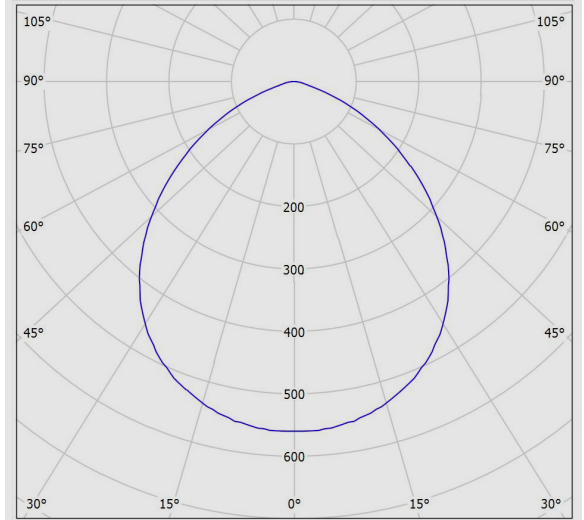
هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15

ویژگی بالاست/درایور:	Non-dimmable
ویژگی بالاست/درایور (کانال های خروجی):	تک کاناله
ولتاژ نامی تغذیه:	220~240 VAC±10%
فرکانس نامی ولتاژ تغذیه:	50~60 Hz
اندازه (سطح مقطع) سیم و کابل:	0.5
جنس ترمینال :	پلی کربنات
ویژگی ترمینال:	اتصال سیم بدون نیاز به ابزار، قابلیت لوپینگ، دوخانه سایز 2.5
قابلیت لوپینگ:	دارد
جنس بدنه:	آلومینیومی دایکستی
پوشش بدنه:	رنگ پودری الکترواستاتیک
رنگ بدنه:	سفید
RAL رنگ بدنه:	RAL9003
ویژگی بدنه:	طراحی ویژه برای جلوگیری از افزایش حرارت
جنس دیفیوزر/ شیشه:	پلی کربنات
طرح دیفیوزر/ شیشه:	شیری ساتن
ویژگی دیفیوزر/ شیشه:	بدون کاهش بازدهی و ضریب نامشهودی منبع نور بالا، کنترل زندگی نور
پخش نور:	متقارن یکنواخت
جنس بست نصب:	استنلس استیل
ویژگی بست نصب:	امکان نصب چراغ در سقف هایی با ضخامت های مختلف، طراحی ویژه برای نصب آسان و مطمئن چراغ بدون نیاز به ابزار
نوع بسته بندی:	نایلون و کارتن
وزن (کیلوگرم):	0.6
ابعاد(میلیمتر):	Ø167x73
مقاومت مکانیکی:	-

هلنا کامفورت - چراغ دانلایت هلنا کامفورت توکار دهانه 15

نمودار فتومتریک

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ 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	21.5	22.7	21.8	22.9	23.1	21.5	22.7	21.8	22.9	23.1	
	3H	22.0	23.0	22.3	23.3	23.5	22.0	23.0	22.3	23.3	23.5	
	4H	22.0	23.0	22.3	23.2	23.5	22.0	23.0	22.3	23.2	23.5	
	6H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4	
	8H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4	21.9	22.8	22.3	23.1	23.4	
4H	12H	21.9	22.7	22.2	23.0	23.4	21.9	22.7	22.2	23.0	23.4	
	2H	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	21.8	22.8	22.1	23.1	23.4	
	3H	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8	22.3	23.2	22.7	23.5	23.8	
	4H	22.4	23.1	22.8	23.5	23.8	22.4	23.1	22.8	23.5	23.8	
	6H	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8	
8H	8H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	
	12H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	22.3	22.9	22.8	23.3	23.7	
	4H	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	22.4	22.9	22.8	23.3	23.7	
	6H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	
	8H	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	22.4	22.8	22.8	23.2	23.7	
12H	4H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	
	6H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	
	8H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	
	4H	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	22.3	22.8	22.8	23.2	23.7	
	6H	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	22.3	22.7	22.8	23.2	23.7	
8H	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6	22.3	22.7	22.8	23.1	23.6		
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.4	-0.6		+0.4	-0.6		+0.4	-0.6		+0.4	-0.6
S = 1.5H		+0.8	-1.6		+0.8	-1.6		+0.8	-1.6		+0.8	-1.6
S = 2.0H		+1.7	-3.0		+1.7	-3.0		+1.7	-3.0		+1.7	-3.0
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		4.7					4.7					
Corrected Glare Indices referring to 1300lm Total Luminous Flux												



نقشه فنی

