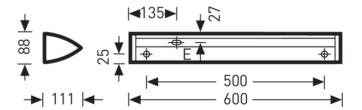
6651 S LED1100-840 ET



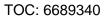






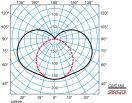
室(€點

Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Flure Wartezonen Sanitärräume, Umkleiden Krankenhaus und Pflege	
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	PMMA-Wanne, opal, mit innen liegender Rillenprismenstruktur, aus einem Stück gefertigt.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	1200 lm	
Anschlussleistung	11,00 W	
Lichtausbeute	109 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	50	
Max. Leuchten an B16	52	
Max. Leuchten an C10	31	
Max. Leuchten an C16	85	
Länge-Netto	600 mm	
Breite-Netto	88 mm	
Höhe-Netto	111 mm	
Gewicht	1,4 kg	





Lichtverteilungskurven



6651 S LED1100-840 ET

UGR I = 17,5 UGR q = 22,0 DIN 5040: B21 UTE: 0.77 H + 0.23 T DLOR: 77 % ULOR: 23 % CEN Flux Code: 31 58 81 77 100 3 18 52 23

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit integriertem Wippschalter. Für waagerechte oder senkrechte Montage. Längenoptimiert für Fliesen- und Spiegelmaße. PMMA-Wanne, opal, mit innen liegender Rillenprismenstruktur, aus einem Stück gefertigt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1200 lm, Bemessungsleistung 11 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 109 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Mit stirnseitig planen Kopfstücken aus Kunststoff, weiß. Maße (L x B): 600 mm x 88 mm, Leuchtenhöhe 111 mm. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Schutzklasse (EN 61140): 1, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T144560EU