

BEGA**51 484.1**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

IP 40

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit transluzent-weißer Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Wirtschaftliche Leuchten mit langlebiger Technik und einer geringen Bauhöhe.

Produktbeschreibung

Leuchtengehäuse aus Aluminium
 Oberfläche Farbe samtweiß
 Kunststoffabdeckung transluzent-weiß,
 BEGA NeoGlass®
 2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 5,5 mm
 Abstand 220 mm
 Zwei Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 7-10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V $\sim$ 50/60 Hz
 Geeignet für Phasenanschnitts- oder Phasenabschnittsdimmung
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 100 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 33 Leuchten
 B 16 A: 53 Leuchten
 C 10 A: 33 Leuchten
 C 16 A: 53 Leuchten

Leuchtmittel

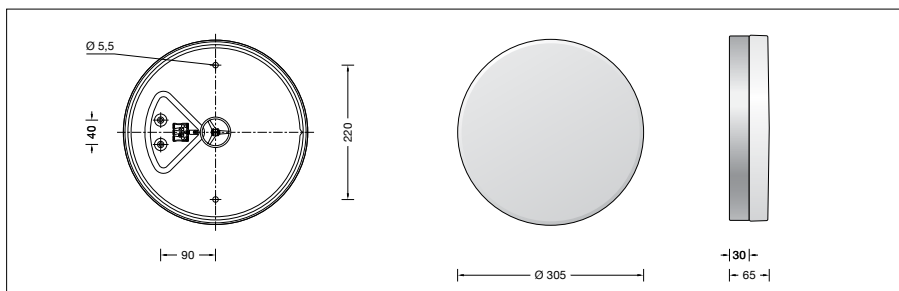
Modul-Anschlussleistung	14,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	18 W
Modul-Bezeichnung	LED-1774/93040
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Lebensdauerkriterien	50 000 h / L ₈₀

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2970 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2505 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	139,2 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	3035 lm
Leuchten-Lichtstrom*	2560 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	142,2 lm/W

* vorläufige Daten

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 51 484.1

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

 Kennziffer **.1**
 Kennziffer **.5**