



## SLC THINK R600x600 BASE 3800LM 830 35W OP

12/04/2022

### SLC8792

#### Produktbeschreibung

LED-Panel entwickelt, um die gestiegenen Anforderungen zu erfüllen. Hoch Effizienzwerte (120lm/W), einschließlich einer breiten Palette von Treibern und Ausgabepaketen. Die perfekte Wahl für Projekte, die mit dem Schwerpunkt Nachhaltigkeit, Effizienz und reduziertem Kohlenstoff-Fußabdruck (BREEAM)

- Geringer Lichtverlust: L80B10 nach 100 000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Hohe Effizienz: Bis zu 145 lm/W
- Schnelle und einfache Installation

White RAL 9003



#### Technische Daten

Geeignet für Pendelaufhängung	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Spannungsart	DC
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	700 - 900 mA
Mit Betriebsgerät	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlungswinkel	freistrahrend/diffus
Bemessungsliebensdauer L80/B10 bei 25 °C	70000 h

Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Anbaumontage	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Gehäusefarbe	weiß
Ausführung des Rasters	matt
Nennspannung	27 - 36 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Ja
Lichtverteilung	symmetrisch
Bemessungsliebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Bemessungsliebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h



<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Bemessungsumgebungstemperatur nach IE</b>	-10 - 45 °C
<b>Max. Systemleistung</b>	35 W
<b>Lichtfarbe</b>	weiß
<b>Farbwiedergabeindex CRI</b>	80-89
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Höhe/Tiefe</b>	36 mm
<b>Einbaulänge</b>	595 mm
<b>Einbauhöhe/-tiefe</b>	36 mm
<b>Polzahl</b>	2
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>HS Code</b>	94051040

<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Geeignet für Lampenleistung</b>	27 - 35 W
<b>Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1</b>	3800 lm
<b>Farbtemperatur</b>	3000 - K
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	120 lm/W
<b>Breite</b>	600 mm
<b>Länge</b>	600 mm
<b>Einbaubreite</b>	595 mm
<b>Art der Verdrahtung</b>	geeignet für Durchgangsverdrahtung
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,35 mm <sup>2</sup>
<b>Blendfaktor (UGR)</b>	UGR<22