



## SLC THINK R300x1200 BASE 4200LM 840 36W OP

12/04/2022

### SLC8795

### Produktbeschreibung

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

- Geringer Lichtverlust: L90B10 nach 100 000 Stunden
- Energiesparend und universell einsetzbar
- Hohe Effizienz: Bis zu 120 lm/W
- UGR>19
- 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	freistrahlend/diffus

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
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h





Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C 70000 h

Schutzart (IP) IP20

Bemessungsumgebungstemperatur nach IE -10 - 45 °C

Max. Systemleistung 36 W

Lichtfarbe weiß

Farbwiedergabeindex CRI 80-89

Leistungsfaktor 0,95

Höhe/Tiefe 36 mm

Einbaulänge 1195 mm

Einbauhöhe/-tiefe 36 mm

Polzahl 2

Anschlussart Steckklemme

HS Code 94051040

Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C 50000 h

Schutzklasse II

Geeignet für Lampenleistung 27 - 36 W

Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 4200 lm

Farbtemperatur 4000 - K

Leuchtenlichtausbeute 120 lm/W

Breite 300 mm

Länge 1200 mm

Einbaubreite 295 mm

Art der Verdrahtung geeignet für Durchgangsverdrahtung

Leiterquerschnitt 0,35 mm<sup>2</sup>

Blendfaktor (UGR) UGR<22



