



## SLC PIXEL X5 R147 BB 797TED 930 IP20

01/04/2022

### SLC1269

## Produktbeschreibung

SLC Pixel ist eine hochwertige Alternative zu traditionellen runden Downlights, die gut zu dem Trend von harten Linien und gemischten Materialien in der modernen Innenarchitektur passt. Die direkte Lichtverteilung der SLC Pixel zur Beleuchtung bestimmter Bereiche macht die Leuchte vielseitig in verschiedenen Umgebungen einsetzbar.

SLC Pixel ist eine hochwertige Alternative zu traditionellen runden Downlights, die gut zu dem Trend von harten Linien und gemischten Materialien in der modernen Innenarchitektur passt. Die direkte Lichtverteilung der SLC Pixel zur Beleuchtung bestimmter Bereiche macht die Leuchte vielseitig in verschiedenen Umgebungen einsetzbar.

- Inklusive dimmbarem (TED / Phasenabschnitt) Treiber
- Empfohlener Dimmer: SLC SmartOne (S24019)
- CRI >90 verbessert lebendige Farben in jeder Umgebung
- Geringe Blendung UGR<19
- Schnelle Installation: Loop in / Loop out

## Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Nennspannung	200 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°

Geeignet für Deckenmontage	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Spannungsart	AC/DC
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	700 - 700 mA
Mit Betriebsgerät	Ja
Reflektor	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt





Energieeffizienzklasse des fest eingebauten	sonstige
Schutzart (IP)	IP21
Schutzklasse	II
Max. Systemleistung	14,6 W
Farbtemperatur	3000 - 3000 K
Lichtstrom	797 - 797 lm
Lampenlichtausbeute	61 lm/W
Breite	45 mm
Länge	147 mm
Einbauhöhe/-tiefe	51 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Zugentlastung	Ja
Ausstrahlwinkel	36
Außenfarbe	Schwarz
Kann direkt in die Dämmung eingebaut werd	Nein
Dimmbare	Ja
Marke	SLC
RAL-Farbe	RAL9005

Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	100000 h
Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungsumgebungstemperatur nach IE	-20 - 45 °C
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	797 lm
Leistungsfaktor	0,9
Höhe/Tiefe	51 mm
Einbaubreite	37 mm
Einbaulänge	139 mm
Polzahl	3
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Farbwiedergabeindex (CRI/Ra)	90
Blendfaktor (UGR)	UGR<19
Betriebstemperatur	-20°C ~ +45°C
Dimmmethode	Phasenabschnitt, On/Off
Dimming range	1-100%
Produziert von	The Light Group

