



## SLC PIXEL X3 R105 WB 427TED 927 IP20

01/04/2022

### SLC1260

## 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
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Spannungsart	AC/DC
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	700 - 700 mA
Mit Betriebsgerät	Ja
Reflektor	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	100000 h

Geeignet für Deckenmontage	Ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
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°
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten	sonstige
Schutzart (IP)	IP20





Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungsumgebungstemperatur nach IE	-20 - 45 °C
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	427 lm
Leistungsfaktor	0,9
Höhe/Tiefe	51 mm
Einbaubreite	37 mm
Einbaulänge	97 mm
Polzahl	2
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	On/Off, Phasenabschnitt
Dimming range	1-100%
Produziert von	The Light Group

Schutzklasse	II
Max. Systemleistung	8,2 W
Farbtemperatur	2700 - 2700 K
Lichtstrom	427 - 427 lm
Lampenlichtausbeute	48 lm/W
Breite	45 mm
Länge	105 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	Weiss
Kann direkt in die Dämmung eingebaut werden	Nein
Dimmbare	Ja
Marke	SLC
RAL-Farbe	RAL9003

