



## SLC PIXEL X5 R147 WB 689TED 927 IP20

01/04/2022

### SLC1266

## 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	weiß
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	12,6 W
Farbtemperatur	2700 - 2700 K
Lichtstrom	689 - 689 lm
Lampenlichtausbeute	53 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	Weiss
Kann direkt in die Dämmung eingebaut werd	Nein
Dimmbare	Ja
Marke	SLC
RAL-Farbe	RAL9003

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	689 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

