



SLC PIXEL X3 R105 BB 464TED 930 IP20

01/04/2022

SLC1263

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	schwarz
Spannungsart	AC/DC
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	700 - 700 mA
Mit Betriebsgerät	Ja
Reflektor	sonstige
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt

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



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	464 lm
Leistungsfaktor	0,9
Höhe/Tiefe	51 mm
Einbaubreite	37 mm
Einbaulänge	97 mm
Polzahl	2
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²
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

Schutzart (IP)	IP20
Schutzklasse	II
Max. Systemleistung	10,6 W
Farbtemperatur	3000 - 3000 K
Lichtstrom	464 - 464 lm
Lampenlichtausbeute	52 lm/W
Breite	45 mm
Länge	105 mm
Einbauhöhe/-tiefe	51 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	0,75 mm ²
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Zugentlastung	Ja
Ausstrahlwinkel	36
Außenfarbe	Schwarz
Kann direkt in die Dämmung eingebaut werden	Nein
Dimmbare	Ja
Marke	SLC
RAL-Farbe	RAL9005

