



## SLC PIXEL X10 R280 BB 1653TED 930 IP20

01/04/2022

### SLC1275

## Produktbeschreibung

Mit dem SLC Pixel erweitern wir unser Sortiment an eckigen Einbauleuchten. Pixel kommt als 3-, 5- und 10-flammiger Decken-Einbaustrahler. Pixel eignet sich für Büros sowie Wohn- und Verkaufsräume. Es wird im Juni 2022 auf Lager sein.

Mit dem SLC Pixel erweitern wir unser Sortiment an eckigen Einbauleuchten. Pixel kommt als 3-, 5- und 10-flammiger Decken-Einbaustrahler. Pixel eignet sich für Büros sowie Wohn- und Verkaufsräume. Pixel strahlt ihr Licht in einem Winkel von 36° ab. Dabei erfolgt die Lichtverteilung direkt, was eine gezielte Ausleuchtung einzelner Flächen ermöglicht. Die Lichtqualität und Farbtreue ist mit CRI >90 sehr hoch. Das Design der aus Aluminium gefertigten Leuchte ist zeitlos.

## 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°
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten	sonstige
Schutzart (IP)	IP21
Schutzklasse	II
Max. Systemleistung	24,7 W

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
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	100000 h
Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungsumgebungstemperatur nach IE	-20 - 45 °C
Lichtfarbe	weiß



Farbtemperatur	3000 - 3000 K
Lichtstrom	1653 - 1653 lm
Lampenlichtausbeute	66 lm/W
Breite	45 mm
Länge	280 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

Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1653 lm
Leistungsfaktor	0,9
Höhe/Tiefe	51 mm
Einbaubreite	37 mm
Einbaulänge	272 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	On/Off, Phasenabschnitt
Dimming range	1-100%
Produziert von	The Light Group

