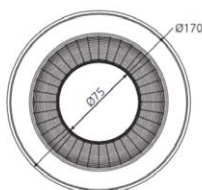


# Xerxes ABL

## LED Anbauleuchte

### Technische Detailbeschreibung



**SML** | UP-ABL115BB-6-18-CCT

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

#### Kenndaten

- Produkttyp: Anbauleuchte
- Produzent: SML
- Familie: Xerxes
- Artikelnummer: UP-ABL115BB-6-18-CCT

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Darklight-Reflektor
- Abstrahlwinkel: breit strahlend (60° FWHM)
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abdeckung: satinierter Diffuser
- UGR < 19 für Office Anwendungen gemäß EN 12464

#### Bestückung:

- LED
- Nettolichtstrom: 1510-1760lm
- Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5700K einstellbar mittels DIP-Schalter
- Farbwiedergabeindex: CRI: > 80
- Standardfarbabweichung (initial McAdam): SDCM-3
- Systemleistung: 18W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver

#### Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium
- Farbe: Schwarz

#### Montage:

- Montageart, Montageort: Anbau
- Klemmbereich: 1.40 mm

#### Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: Klemme, 2polig, max. 1,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220 - 240V/50-60Hz

#### Abmessung:

- Durchmesser: 170mm
- Höhe: 124mm
- Pendellänge: max. 1200mm + Höhe

#### Schutzart:

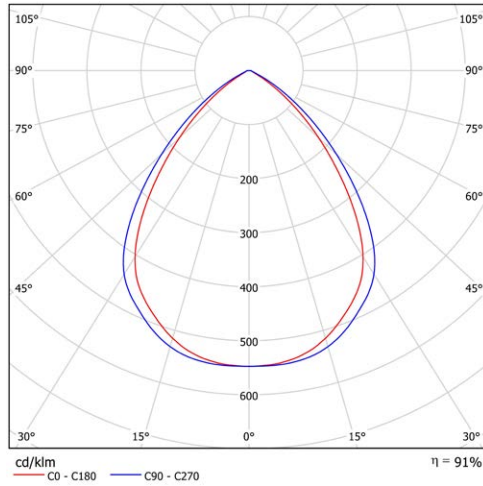
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +35°C
- Prüfzeichen: CE

#### Lebensdauer:

- Lebensdauer: 50.000h (L80/B10), (bei UT max.; 80% Lichtstrom)

## LED Driver

- Interner Driver



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
h Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
h Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
h Boden											
Raumgröße		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse				
X	Y										
2H	2H	16.6	17.6	16.9	17.8	18.0	17.6	18.6	17.9	18.8	19.0
	3H	16.5	17.3	16.8	17.6	17.8	17.5	18.4	17.8	18.6	18.9
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8
	6H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.7	17.4	18.2	17.8	18.5	18.7
	8H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	17.4	18.1	17.8	18.4	18.7
12H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7	
4H	2H	16.5	17.3	16.8	17.6	17.8	17.5	18.3	17.8	18.6	18.8
	3H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7	17.4	18.1	17.8	18.4	18.7
	4H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.6	17.4	18.0	17.8	18.3	18.6
	6H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
	8H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5
12H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	
8H	4H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
	6H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.5	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	8H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.4	17.2	17.5	17.7	18.0	18.4
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
12H	4H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.5	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	8H	16.2	16.4	16.6	16.9	17.4	17.2	17.4	17.6	17.9	18.4
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S											
S = 1.0H		+1.3 / -3.2					+1.0 / -2.4				
S = 1.5H		+3.2 / -8.4					+3.1 / -7.2				
S = 2.0H		+5.0 / -10.2					+5.0 / -10.3				
Standardtabelle		BK00					BK00				
Korrektursummand		-2.2					-1.2				
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 2517lm Gesamtlichtstrom											