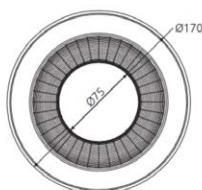



# Xerxes ABL

## LED Anbauleuchte




**SML** | UP-ABL115BW-6-18-90-CCT

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

**LED**

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012 

### Technische Detailbeschreibung

#### Kenndaten

- Produkttyp: Anbauleuchte
- Produzent: SML
- Familie: Xerxes
- Artikelnummer: UP-ABL115BW-6-18-90-CCT

#### Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Darklight-Reflektor
- Abstrahlwinkel: breit strahlend (90° FWHM)
- Symmetrie: rotations-symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Abdeckung: satinierter Diffuser

#### Bestückung:

- LED
- Nettolichtstrom: 1440-1690lm
- Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5700K
- Farbwiedergabeindex: CRI: > 80
- Standardfarbabweichung (initial McAdam): SDCM-3
- Systemleistung: 18W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: LED Konstantstrom Driver

#### Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium
- Farbe: Weiß

#### 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:

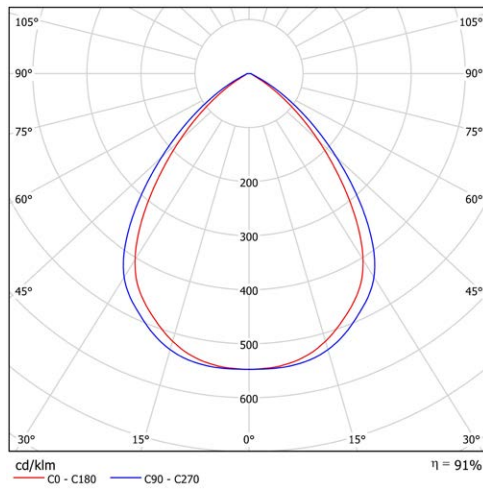
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +35°C
- Prüfzeichen: CE

#### 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 Wand		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
h Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgröße X Y		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse				
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
4H	12H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.6	17.4	18.0	17.7	18.4	18.7
	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	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
	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
	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											