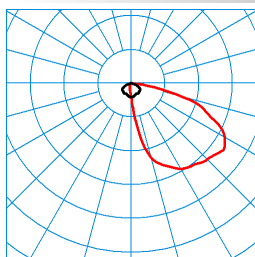

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Leuchtentyp</b>	Runder, kompakter LED-Scheinwerfer.
<b>Montageart</b>	Anbau Outdoor Richtmontage
<b>Leuchtenoptik</b>	Spiegelreflektor aus eloxiertem Aluminium.
<b>Anschlussleistung</b>	80 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.100 lm
<b>Lichtausbeute</b>	63 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 2 - mittleres Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit
<b>Leuchtenkörper</b>	Runder, flacher Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss. Oberfläche anodisiert und anschließend mit einer Epoxy-Pulvergrundierung und alterungsbeständigen Polyester-Pulverbeschichtung versehen. Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	1 kV
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK10
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	102 mm
<b>Breite-Netto</b>	368 mm
<b>Höhe-Netto</b>	365 mm
<b>Gewicht</b>	5,3 kg

**Lichtverteilungskurven**


**Faciella Slim 40 AM17R/5100-840 1G1 TX120357**  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 38 74 97 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Faciella 15/20 ES</b> 6332300	Erdspieß aus Stahl, feuerverzinkt.

**Ausschreibungstext**

Runder, kompakter LED-Scheinwerfer. Die Leuchte ist Teil einer Baureihe mit Varianten, die unterschiedliche beleuchtungstechnische Anforderungen bei gleichem Leuchtendesign abdecken. Zur direkten Montage auf festem Untergrund. Mit Erdspieß (Zubehör) für Befestigung im Erdreich geeignet. Spiegelreflektor aus eloxiertem Aluminium. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 5100 lm, Bemessungsleistung 80,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 63 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_g 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Runder, flacher Leuchtenkörper aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss. Oberfläche anodisiert und anschließend mit einer Epoxy-Pulvergrundierung und alterungsbeständigen Polyester-Pulverbeschichtung versehen. Befestigungsbügel aus verzinktem Stahl. Farbe Leuchtenkörper anthrazit (DB 703). Der Leuchtenkörper kann auf Anfrage ohne Mehrkosten in nachfolgenden Farben ausgeführt werden: Schwarz texturisiert (Akzo Nobel 8118669, ähnlich RAL 9005), Weiß texturisiert (Akzo Nobel 8158870, ähnlich RAL 9016), Grau texturisiert (Akzo Nobel 8129595, ähnlich RAL 9006). Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode sind auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich. Länge 102 mm, Leuchtenhöhe 365 mm, Breite 368 mm. Leuchtenkopf  $\varnothing 330$  mm. Gewicht: 5,3 kg. Mit planer Abschlusscheibe, extraklar. Zentrales Gelenk zur Drehung und Schwenkung auf zwei Achsen mit Arretierungssystem für die präzise Strahlerausrichtung. Horizontaler Drehbereich:  $330^\circ$ , Schwenkbereich  $-45^\circ - 90^\circ$ . Mit Gehäuseschrauben aus Edelstahl. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Mit 5-poliger Anschlussleitung  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ , 1500 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.