



Moderne Fassadenbeleuchtung – Stilvolle Wandmontage für Gebäude & Außenbereiche,

Robustes Aluminiumgehäuse – Anthrazit (RAL 7016) für eine elegante Optik,

10 W Leistungsaufnahme – 750 lm Gesamtlichtstrom, Lichtausbeute 75 lm/W,

Farbtemperatur-Optionen – Erhältlich in 3.000 K (warmweiß) oder 4.000 K (neutralweiß),

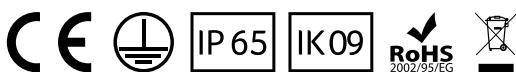
Gezielte Lichtlenkung – 90° Halbwertswinkel, gleichmäßige Lichtverteilung,

Witterungsbeständig – Schutzart IP65 (staubdicht & strahlwassergeschützt),

Besonders stoßfest – IK09 (sehr hohe Schlagfestigkeit),

Weitreichende Einsatzmöglichkeiten – Betrieb bei -40 °C bis +40 °C

Kompakte Maße – 220 x 220 x 225 mm, ideal für Fassadeninstallationen

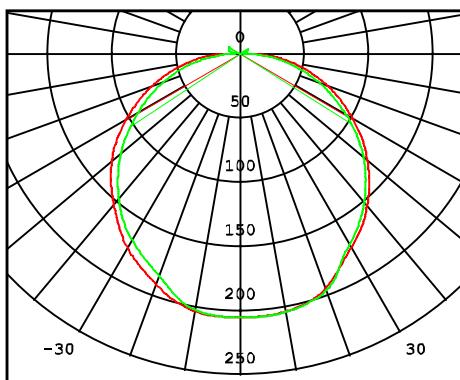
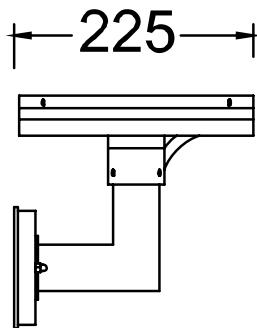


<b>Produktabmessungen</b>	H 220 x B 220 x T 225 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	10 W
<b>LED Typ</b>	MTC
<b>Lebensdauer</b>	30.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	10 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	110 - 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Treiber</b>	integriert
<b>Leistungsfaktor</b>	0,9
<b>Dimmfähigkeit</b>	nein
<b>Schutzart</b>	IP 65

<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 09
<b>Produktfarbe</b>	Anthrazit RAL 7016
<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Produktgewicht</b>	700 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	- 40 °C bis + 40 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	40 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	- 40 °C bis + 40 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	95 %
<b>Garantie</b>	36 Monate*

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamt-lichtstrom	Halbwert-winkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
NORA-F-10-830-G	20372	3.000 K	Ra >80	750 lm	90°	opal	10 W	75 lm/W	E
NORA-F-10-840-G	20373	4.000 K	Ra >80	750 lm	90°	opal	10 W	75 lm/W	E



Abmessungen  
Leuchtenkopfdurchmesser = Ø 220mm

Polardiagramm

#### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	10 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	30.000 h

#### LIEFERUMFANG

1. abalight LED Außenleuchte NORA
2. Installations- und Betriebsanleitung