

**TECHNISCHE AUSFÜHRUNG**

**Leuchte** Downlight in eleganter Bauform unter Verwendung hochwertiger Materialien. Hocheffiziente LED-Lichtkammer mit Kristalllinse für eine effektvolle und gleichmäßige Lichtverteilung. Hoher Lichtkomfort durch spezielle Entblendung. Ein effizientes passives Kühlsystem gewährleistet die Langlebigkeit und sorgt für geringe Wärmeentwicklung. Vielseitig einsetzbar.

**Montage** Deckeneinbau  
**Anwendungsbereich** Öffentliche Gebäude, Büro- und Besprechungsräume, Eingangshallen, Gänge und Flure, Hotels und Einkaufszentren, Verkaufs- und Präsentationsräume, Vordächer und Eingangsbereiche, Badezimmer und Feuchträume

**IP Schutzart** IP 20 - Geschützt gegen feste Fremdkörper ab 12,5mm

**Zul. Umgebungstemperatur** -20°C - +40°C

	16W	21W	32W
<b>Gewicht</b>	0,8kg	1,1kg	1,1kg
<b>Abmessungen</b>	Ø 190mm	Ø 230mm	Ø 230mm
<b>Ausschnitt</b>	Ø 150-165mm	Ø 205-215mm	Ø 205-215mm
<b>Einbautiefe</b>	91mm	109mm	109mm
<b>Farbe</b>	Weiß		



**LED SYSTEM**

<b>Gesamtleistung</b>	16W	21W	32W
<b>Leuchten Lichtstrom</b>	1650lm	2300lm	3350lm
<b>Leuchten Lichtausbeute</b>	103 lm/W	109 lm/W	105 lm/W
<b>Abstrahlwinkel</b>	60°	60°, 90°	60°, 90°
<b>Farbtemperatur</b>	3000K   4000K		

**Farbwiedergabeindex** >80 Ra  
**Farbtoleranz** SDCM 3

**Optisches System** Linse mit hoher Entblendung und effektvoller Lichtverteilung, UGR<19  
**Lichtquelle** Energieeffizientes LED-System mit hoher Lebensdauer und optimaler Lichtleistung, CREE LED

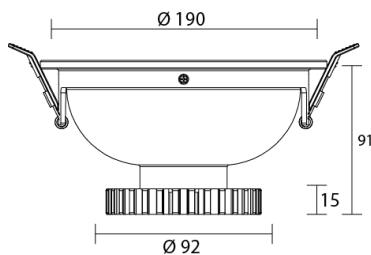
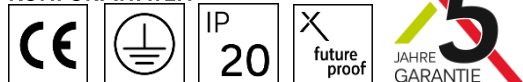
**Vorschaltgerät** EVG integriert, optimal eingestellt auf LED Lichtquelle  
**Leistungsfaktor** >0,90  
**Steuerung** Standard ON/OFF + DIM

**LED Lebensdauer** DALI  
 50.000 Betriebsstunden L80 - Lichtstromrückgang auf 80%

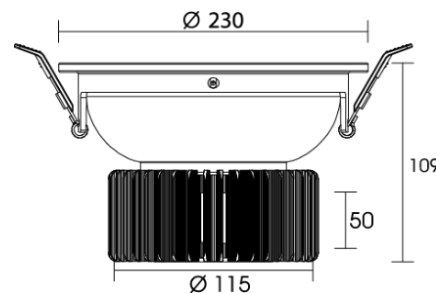
**ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG**

**Schutzklasse** SK I  
**Netzanschluss** 220-240V /50Hz  
**Anschluss** 3-polige Anschlussklemme

**KONFORMITÄTEN**

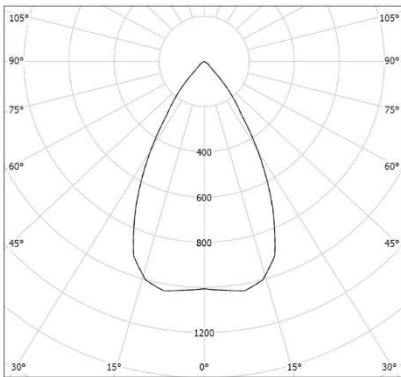


16W Ausführung

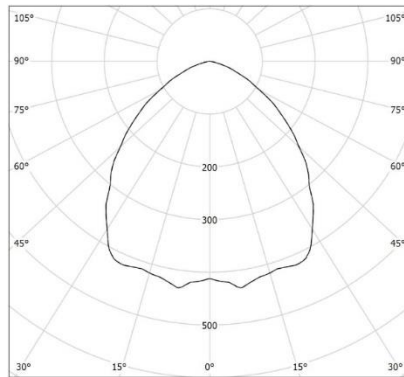


21W | 32W Ausführung

**LICHTVERTEILUNG**



Tiefstrahlend 60°



Breitstrahlend 90°



**INFORMATION**

ARTIKELNUMMER	AUSFÜHRUNG			
DLCA016.11X22	16W	3000K/ 4000K	ON/OFF	Breitstrahlend 90°
DLCA016.21X22	16W	3000K/ 4000K	DALI	Breitstrahlend 90°
DLCA016.12X22	16W	3000K/ 4000K	ON/OFF	Tiefstrahlend 60°
DLCA016.22X22	16W	3000K/ 4000K	DALI	Tiefstrahlend 60°
DLCA021.11X22	21W	3000K/ 4000K	ON/OFF	Breitstrahlend 90°
DLCA021.21X22	21W	3000K/ 4000K	DALI	Breitstrahlend 90°
DLCA021.12X22	21W	3000K/ 4000K	ON/OFF	Tiefstrahlend 60°
DLCA021.22X22	21W	3000K/ 4000K	DALI	Tiefstrahlend 60°
DLCA032.11X22	32W	3000K/ 4000K	ON/OFF	Breitstrahlend 90°
DLCA032.21X22	32W	3000K/ 4000K	DALI	Breitstrahlend 90°
DLCA032.12X22	32W	3000K/ 4000K	ON/OFF	Tiefstrahlend 60°
DLCA032.22X22	32W	3000K/ 4000K	DALI	Tiefstrahlend 60°

