

RUNDER LOCHAUSSCHNITT



**Austauschen lohnt sich -
LED statt G24 Energiesparlampe**

**SCHNELL | GÜNSTIG |
EFFIZIENT | NACHHALTIG!**

Die Downlights mit den unten abgebildeten Art. Nr. [116011](#), [116012](#) und [116013](#) sind ideal für die kostengünstige, schnelle und nachhaltige Umrüstung von herkömmlichen G24 Downlights mit CFL (Compact Fluorescent Lamp) auf die effiziente LED Technologie.

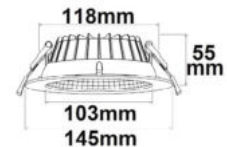
**DALI
UPGRADE**

116011 | LED Downlight Reflektor 9W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmbar



Nennspannung	220 - 240V AC	Schutzart	IP44
Wirkleistung	8,9 W	Umgebungstemp.	-20°C - 40°C
Lichtstrom	1300lm	Nutzlebensdauer	50000 h L80 B50
Farbtemperatur	3000K - 6000K	inkl. externem Trafo	
CRI	80		

Länge: 145mm
Höhe: 55mm
Durchm.: 118mm
Ausschn.: 120 mm - 130 mm



NEW



116011	60°	1300lm
1 m	1.544 lx	∅ 1,2 m
2 m	386 lx	∅ 2,3 m
3 m	172 lx	∅ 3,5 m



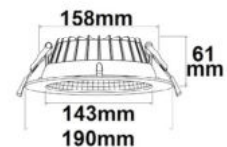
**DALI
UPGRADE**

116012 | LED Downlight Reflektor 12W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmbar



Nennspannung	220 - 240V AC	Schutzart	IP44
Wirkleistung	11,9 W	Umgebungstemp.	-20°C - 40°C
Lichtstrom	1800lm	Nutzlebensdauer	50000 h L80 B50
Farbtemperatur	3000K - 6000K	inkl. externem Trafo	
CRI	80		

Länge: 190mm
Höhe: 61mm
Durchm.: 158mm
Ausschn.: 160 mm - 170 mm



NEW



116012	60°	1800lm
1 m	2.138 lx	∅ 1,2 m
2 m	535 lx	∅ 2,3 m
3 m	238 lx	∅ 3,5 m



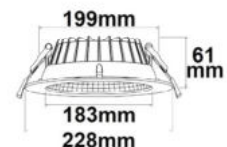
**DALI
UPGRADE**

116013 | LED Downlight Reflektor 18W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmbar



Nennspannung	220 - 240V AC	Schutzart	IP44
Wirkleistung	17,5 W	Umgebungstemp.	-20°C - 40°C
Lichtstrom	2650lm	Nutzlebensdauer	50000 h L80 B50
Farbtemperatur	3000K - 6000K	inkl. externem Trafo	
CRI	80		

Länge: 228mm
Höhe: 61mm
Durchm.: 199mm
Ausschn.: 200 mm - 210 mm



NEW



116013	60°	2650lm
1 m	3.148 lx	∅ 1,2 m
2 m	787 lx	∅ 2,3 m
3 m	350 lx	∅ 3,5 m

