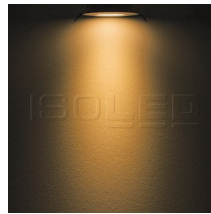


**DALI**  
UPGRADE

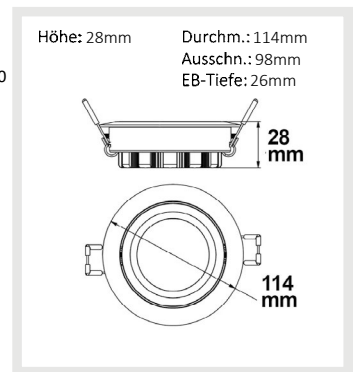
**112390 | LED Einbaustrahler, weiß, 15W, 72°, rund, warmweiß, dimmbar**



Nennspannung **180-240V AC** Schutzart **IP40**  
 Wirkleistung **13,5 W** Umgebungstemp. **-20° - 40°**  
 Lichtstrom **1400lm** Nutzlebensdauer **35000 h** L70|B10  
 Farbtemperatur **2700K** inkl. externem Trafo  
 CRI **81**



Abstand	Leuchtdichte	Leuchtdurchmesser
1 m	1.167 lx	Ø 1,5 m
2 m	292 lx	Ø 2,9 m
3 m	130 lx	Ø 4,4 m

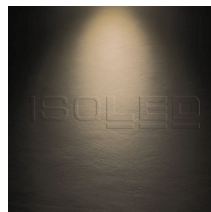


**DALI**  
UPGRADE

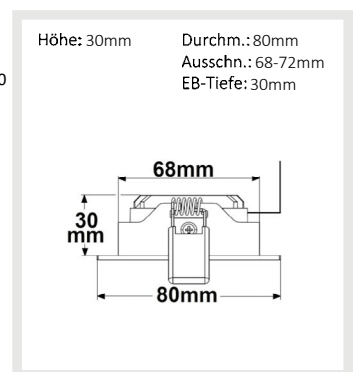
**114145 | LED Einbaustrahler, silber, 8W, 36°, rund, warmweiß, IP65, dimmbar**



Nennspannung **200-240V AC** Schutzart **IP65**  
 Wirkleistung **7,8 W** Umgebungstemp. **-20° - 40°**  
 Lichtstrom **650lm** Nutzlebensdauer **40000 h** L70|B10  
 Farbtemperatur **3000K** inkl. externem Trafo  
 CRI **94**



Abstand	Leuchtdichte	Leuchtdurchmesser
1 m	2.114 lx	Ø 0,6 m
2 m	529 lx	Ø 1,3 m
3 m	235 lx	Ø 1,9 m

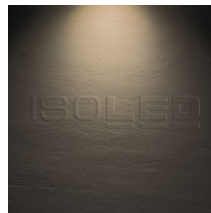


**DALI**  
UPGRADE

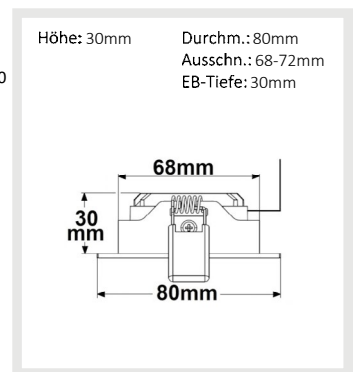
**114146 | LED Einbaustrahler, silber, 8W, 60°, rund, warmweiß, IP65, dimmbar**



Nennspannung **200-240V AC** Schutzart **IP65**  
 Wirkleistung **7,8 W** Umgebungstemp. **-20° - 40°**  
 Lichtstrom **650lm** Nutzlebensdauer **40000 h** L70|B10  
 Farbtemperatur **3000K** inkl. externem Trafo  
 CRI **94**



Abstand	Leuchtdichte	Leuchtdurchmesser
1 m	772 lx	Ø 1,2 m
2 m	193 lx	Ø 2,3 m
3 m	86 lx	Ø 3,5 m

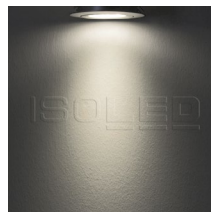


**DALI**  
UPGRADE

**112470 | LED Einbaustrahler, silber, 15W, 72°, rund, neutralweiß, dimmbar**



Nennspannung **180-240V AC** Schutzart **IP40**  
 Wirkleistung **13,5 W** Umgebungstemp. **-20° - 40°**  
 Lichtstrom **1500lm** Nutzlebensdauer **35000 h** L70|B10  
 Farbtemperatur **4000K** inkl. externem Trafo  
 CRI **80**



Abstand	Leuchtdichte	Leuchtdurchmesser
1 m	1.250 lx	Ø 1,5 m
2 m	313 lx	Ø 2,9 m
3 m	139 lx	Ø 4,4 m

