

# DATENBLATT

## LED Downlight 24W

LED Downlight mit COB LED - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz

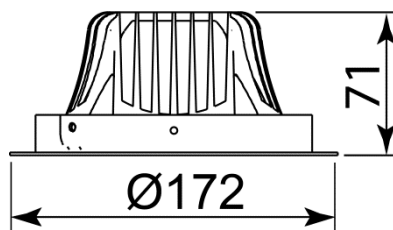


### Merkmale:

- Kompakte Bauform und einfache Installation
- Verschiedenste Anwendungsbereiche wie Shops, öffentliche Gebäude, Hotels sowie Arbeits- und Wohnräume aller Art
- Hohe Energieeffizienz und Langlebigkeit
- LED Downlight ersetzt eine Halogenmetaldampflampe von ca. 35W
- Betriebsgerät optional wählbar (dimmbar/nicht dimmbar)



Technische Daten	LED Downlight	
Bezeichnung	LED Downlight 24W weiß 24° mit Reflektor	
Artikel Nr.	1565282410	1565282412
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9016)	
Oberfläche	lackiert	
Lichtfarbe	neutralweiß	warmweiß
Farbtemperatur	ca. 4100 K	ca. 3000 K
Leuchtmittel	COB LED	
Vorwärtsspannung	max. 34V	
Nennstrom	700mA	
Nennleistung	24W	
Material	Aluminiumdruckguss weiß lackiert/PMMA leicht satiniert	
Lichtstrom	ca. 2100 lm	ca. 2000 lm
Energieeffizienzklasse	A++ bis A	
Farbwiedergabe	Ra 94	
Farbabstand (MacAdam)	3 SDCM	
Ausstrahlwinkel	24°	
Lampenmodul	kardanisch schwenkbar bis zu 45°	
Abmessungen (ØxH)	172x71 mm	
Deckenausschnitt (Ø)	148 mm	
Lichtaustrittsöffnung	84 mm	
Gewicht	565 g	
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	max. 40°C	
Leuchtenanschluss	30 cm Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem	
Deckenbefestigung	Einbaufeder	
Mittlere Lebensdauer der LEDs	50000 Stunden (lt. LED Herstellerangaben)	
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken	
Betriebsgerätempfehlung	EL-35-700 IP67 (Artikel Nr. 8980330006) EL-40-42V D 0.7 IP67 dimmbar 1-10V (Art. 8970602537)	



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

# DATA SHEET

## LED Downlight 24W

LED Downlight with COB LED - optimal general lighting and brilliance

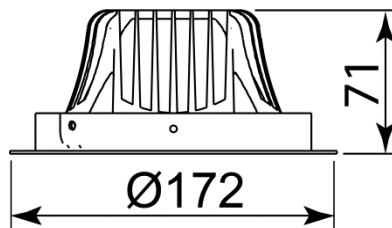


### Features:

- Compact design and simple installation
- Various applications such as shops, halls, public buildings, hotels as well as in the field of working and living areas
- High energy efficiency and long lifetime
- LED downlight replaces a 35W (ca.) metal halide lamp
- LED driver optionally selectable (dimmable/non-dimmable)



Specifications	LED Downlight	
Type	LED Downlight 24W white 24° with reflector	
Part no.	1565282410	1565282412
Colour	white (similar to RAL 9016)	
Surface	painted	
Light colour	neutral white	warm white
Colour temperature	ca. 4100 K	ca. 3000 K
Light source	COB LED	
Forward voltage drop	max. 34V	
Rated current	700mA	
Rated power	24W	
Material	die-cast aluminium/ PMMA slightly satined	
Luminous flux	ca. 2100 lm	ca. 2000 lm
Energy efficiency class	A++ to A	
Colour rendering	Ra 94	
Colour distance (MacAdam)	3 SDCM	
Beam angle	24°	
Lamp module	cardanic adjustable up to 45°	
Dimensions (ØxH)	172x71 mm	
Ceiling cut-out (Ø)	148 mm	
Light portal opening	84 mm	
Weight	565 g	
Ambient temperature T <sub>a</sub>	max. 40°C	
Connection of luminaire	30 cm cable with jack plug-system	
Ceiling mounting	mounting springs	
Average lifetime of LEDs	50000 hrs (according to LED manufacturer's data)	
Note	ensure constant convection and do not cover by insulation material	
Recommendation LED driver	EL-35-650 IP67 (part no. 8980330006) EL-40-42V D 0.7 IP67 dimmable 1-10V (part no. 8970602537)	



Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.