

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	AP35300125S
Serie:	DECKO
EAN:	4037293063333
Zolltarifnummer:	94051140900

5 Jahre Garantie

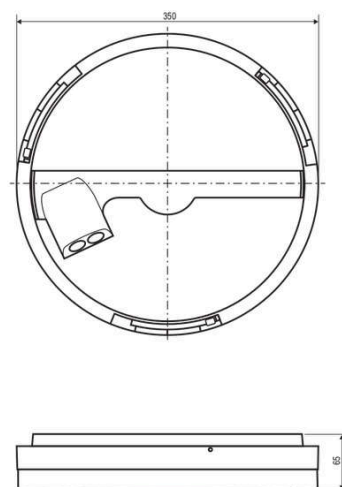
Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ rund ■ weiß ■ IP54 ■
 15W, 18W, 25W, 30W ■ 3000, 4000, 5700 K ■
 1420, 3200 lm ■ 200-240 V/AC + 176-300 V/DC ■
 mit Sensor

LED Anbaupanel mit Dämmerungs- und Bewegungsmelder für verschiedene Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich (UV-stabilisiert). Das Panel kann sowohl an Decken, als auch an Wänden montiert werden. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird dabei immer eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-300V/DC. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Wattage über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Wattage sind: 15W: 3000K (1420lm), 4000K (1720lm) und 5700K (1580lm), 18W: 3000K (1700lm), 4000K (2100lm) und 5700K (1900lm), 25W: 3000K (2400lm), 4000K (2900lm), 5700K (2700lm), 30W: 3000K (2680lm), 4000K (3200lm), 5700K (3000lm). Es besteht die Möglichkeit mehrere Leuchten, bis max. 200W, untereinander zu verbinden, wobei dann jede Leuchte als Schaltstelle dient und alle anderen verbundenen Leuchten mit einschaltet. Die Gehäusefarbe entspricht RAL9016. Schaltzyklen: 100000.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (NEMA)	3	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spannungsart	AC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	107
Eingangsspannung 2 [V]	176 - 300	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart 2	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1019
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Schutzklasse	II	Lichtverteilung	symmetrisch
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 700	Ausstrahlungswinkel	120
Form	rund	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	350	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	65	Fassung	ohne
Max. Systemleistung [W]	30	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung – Stufen [W]	30	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	Stufen	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Bemessungslichtstrom [lm]	3200	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom – Stufen (lm)	1420, 3200	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5700	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5700	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5700	Ballwurfsicher	nein
Lichtaustritt	direkt	Schlagfestigkeit	IK08
Lichtfarbe	weiß	UV-beständig	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1		
Mit Leuchtmittel	ja		



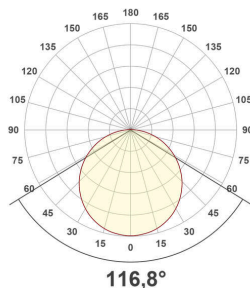
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Notlicht	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 45
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	hochfrequent
Mit Bewegungsmelder	ja
Mit Lichtsensor	ja
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein

Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU- Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	1,26
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

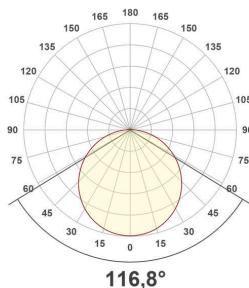
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

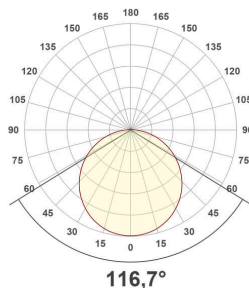
AP35300125S_PD-15W-3000K



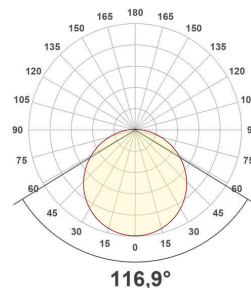
AP35300125S_PD-15W-4000K



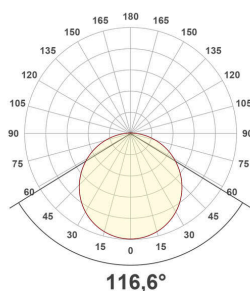
AP35300125S_PD-15W-5700K



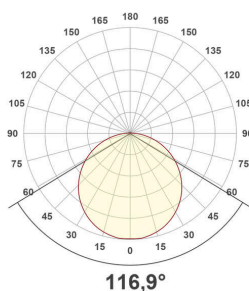
AP35300125S_PD-18W-3000K



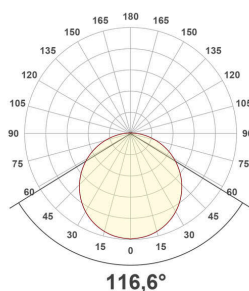
AP35300125S_PD-18W-4000K



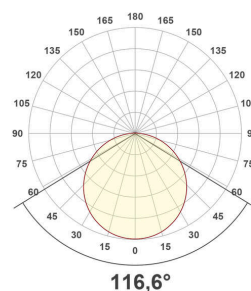
AP35300125S_PD-18W-5700K



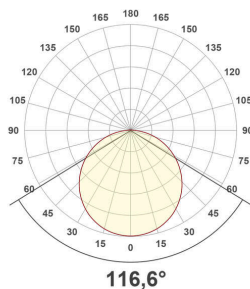
AP35300125S_PD-25W-3000K



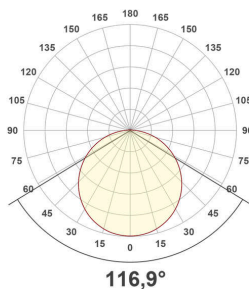
AP35300125S_PD-25W-4000K



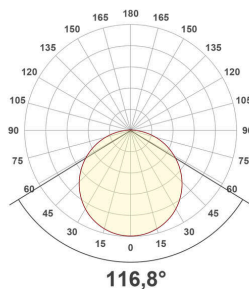
AP35300125S_PD-25W-5700K



AP35300125S_PD-30W-3000K



AP35300125S_PD-30W-4000K



AP35300125S_PD-30W-5700K

