



# Datenblatt Domo R

## Produktbeschreibung

Moderne, formschöne runde Decken- und Wandleuchte mit niedriger Aufbauhöhe und einer sehr angenehmen Lichtwirkung. Die Domo R besticht durch ihre hohe Leuchtkraft und ihr puristisches Design. Damit eignet sich diese Leuchte überall dort, wo Licht architektonisch in Szene gesetzt werden soll. Eine stilvolle Leuchte für hohe Ansprüche im gewerblichen sowie privaten Wohnbereich.

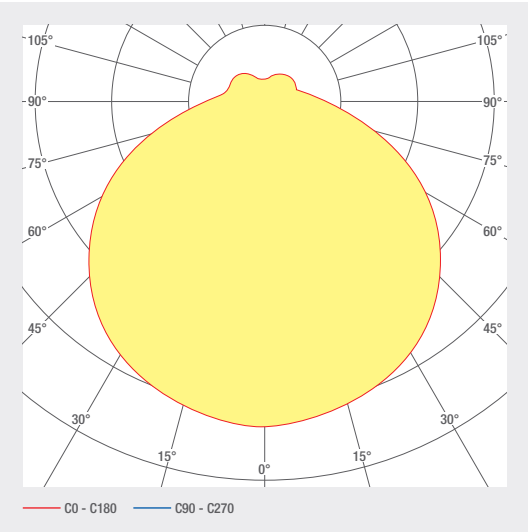
- Formschöne, runde LED- Decken- und Wandleuchte
- Aufbauhöhe 75 mm
- Farbtemperatur 3000 K / 4000 K
- Effizienz > 90 lm/W
- Durchmesser 300 mm
- Einfache Montage mit Schnappverschluss
- Homogene, gleichmässige Ausstrahlung
- Schutzart IP44
- Varianten mit Not, DALI, Bewegungsmelder oder in Kombination
- Andere Grössen auf Anfrage

# 5.70 Domo R

## Formschöne Decken- und Wandleuchte

**Material:**  
Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet weiss  
Abdeckung: PMMA

**Dimension**  
D 300 x H 75 mm



## Zubehör

### OSRAM LED Datenblatt:

<https://www.osram.de/ds/produkte/led-technologie/light-engines-und-module/light-engines-und-module-fuer-strahler-downlights-und-wandleuchten/prevaled-flat-ac-portfolio/prevaled-flat-ac-ma/index.jsp> <https://www.osram.de/ds/produkte/led-technologie/light-engines-und-module/light-engines-und-module-fuer-strahler-downlights-und-wandleuchten/prevaled-flat-ac-portfolio/prevaled-flat-ac-ma/index.jsp#>

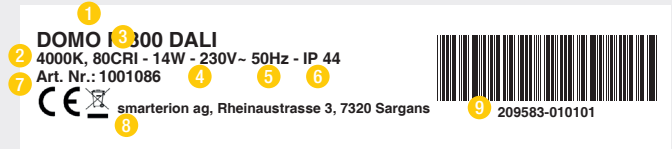
Artikelnummer	Bezeichnung	Eigenschaften				
1001082	Domo R 300, 13 W	3000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	
1001083	Domo R 300, 13 W	4000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	
1001084	Domo R 300, 14 W, DALI	3000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	DALI CONTROL
1001086	Domo R 300, 14 W, DALI	4000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	DALI CONTROL
1001088	Domo R 300, 13 W, Notlicht zentral	3000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	NOTLICHT ZENTRAL
1001087	Domo R 300, 13 W, Notlicht zentral	4000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	NOTLICHT ZENTRAL
1001092	Domo R 300, 14 W, Notakku mit Selbsttest	3000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	NOTAKKU 1 h
1001089	Domo R 300, 14 W, Notakku mit Selbsttest	4000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	NOTAKKU 1 h
1001096	Domo R 300, 14 W, mit Bewegungsmelder	3000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	
1001095	Domo R 300, 14 W, mit Bewegungsmelder	4000 K	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	1170 LM	

### Tridonic Notlichtmodul EM converterLED:

[http://www.tridonic.ch/ch/download/data\\_sheets/EM\\_converterLED\\_SELFTEST\\_50V\\_de.pdf](http://www.tridonic.ch/ch/download/data_sheets/EM_converterLED_SELFTEST_50V_de.pdf)

Technische Daten

Umgebungstemperatur ta	-20 ... +45°C
Max. Oberfl ächentemperatur	65°C
Lagertemperatur	-40 ... +85°C
Schutzart	IP44
Leistung	12.9 – 13.9 W
Spannung	230 V AC



- 1 Artikelbezeichnung

2 Farbtemperatur in Kelvin

3 Farbwiedergabeindex

4 Anschluss Betriebsspannung

5 Systemleistung

6 Schutzart
- 7 Artikelnummer smarterion ag

8 Herstelleradresse

9 Strichcode mit eindeutiger Identifizierungs ID

Elektrischer Anschluss

DALI / Push Dim Variante  
electro terminal  
5-polig Steckerbelegung

L = 230V~, Polleiter  
N = 0V~, Neutraleiter  
PE = Schutzleiter  
DALI + = DALI / Push Dim  
DALI - = DALI

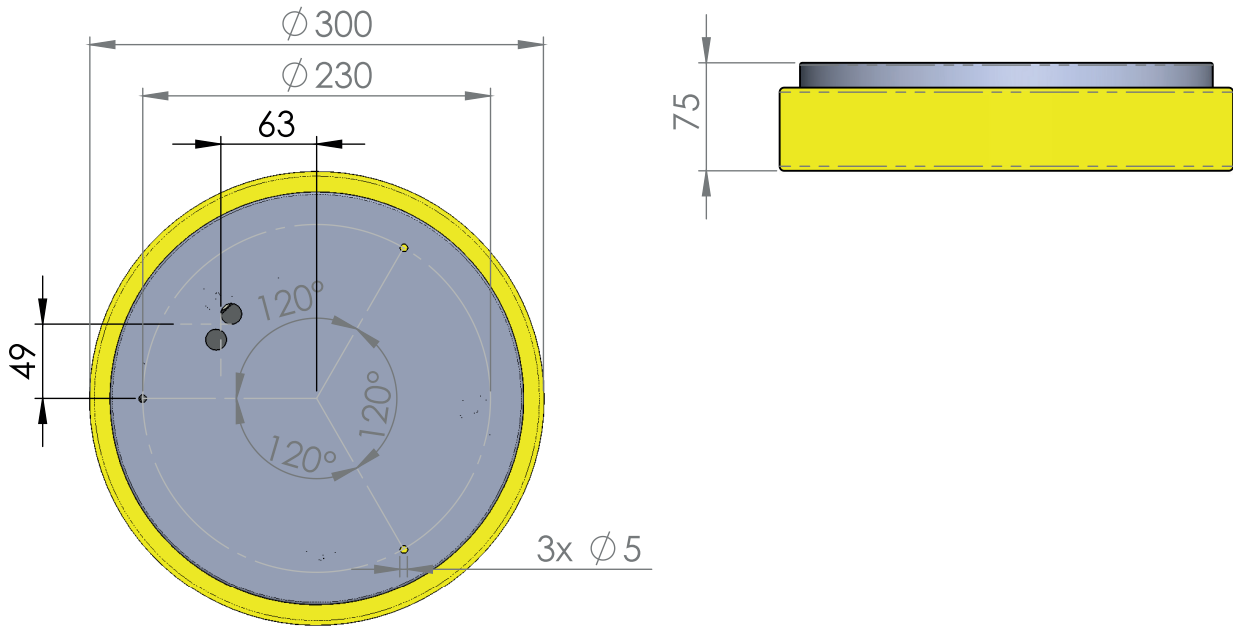


ON/OFF Variante, WAGO  
3-polig Anschlussklemmenbelegung

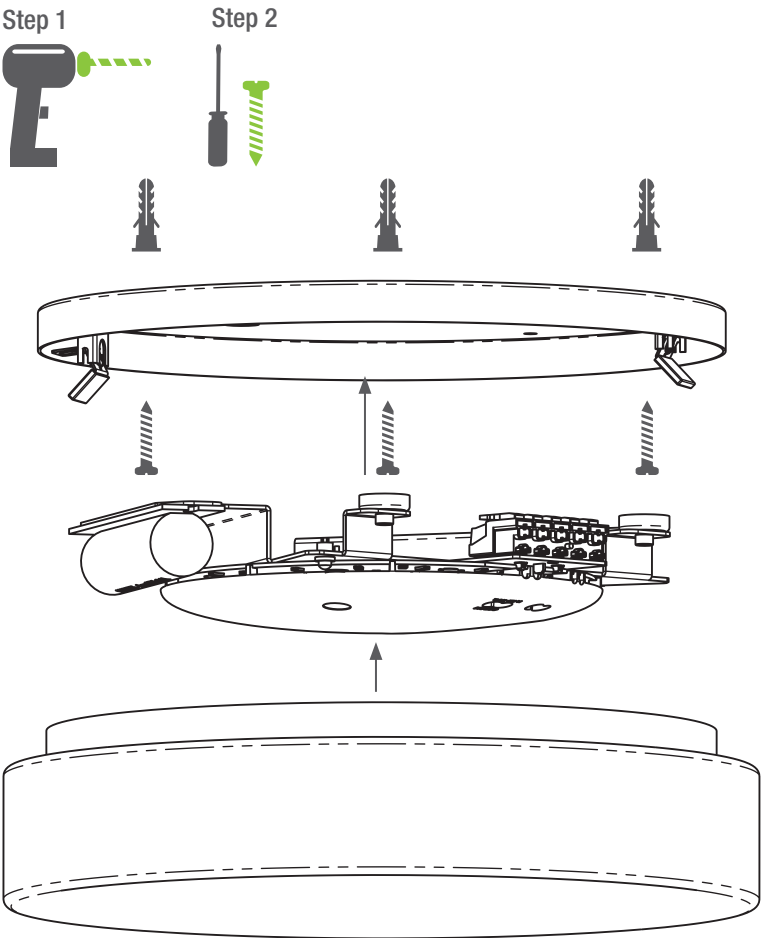
L= 230 V~, Polleiter  
N = 0 V~, Neutraleiter  
PE= Schutzleiter



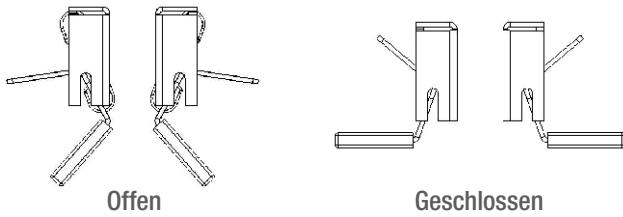
Dimensionen



Montagevariante



Für die Montage der Abdeckung  
Schnappverschluss in geöffneter Position



Warnhinweise / Avertissements / Avvertenze / Warnings

**DE** Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden (Elektroinstallateur). Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als «nicht bestimmungsgemäss». Nichtbeachten der Montageanleitung kann zur Zerstörung der Leuchte führen. **Bei Defekt zurück an Hersteller.** Montageanleitung muss aufbewahrt werden. Technische Änderungen vorbehalten. Darf nicht auf feuchtem oder leitfähigem Untergrund montiert werden. Die Montage und Inbetriebnahme der Leuchte sowie jede Veränderung an der Leuchte darf nur von autorisierten Fachkräften (qualifizierter Elektriker) durchgeführt werden. Die nationalen Errichterbestimmungen sind zu beachten. Vor jeder Arbeit an der Leuchte ist **diese vom Netz zu trennen. Hot Plug-in ist nicht möglich und kann zu Schäden an der Leuchte führen!** Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus fehlerhafter Montage, aus unsachgemäßem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultieren. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. **Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags.** Technische Änderungen vorbehalten! Bei Fragen wenden sie sich an den Hersteller.

**FR** Le montage et la mise en service ne peuvent être effectués que par du personnel spécialisé autorisé (installateur électrique). Le luminaire sert uniquement à éclairer et doit être installé conformément aux dispositions d'édification. Une autre utilisation ou intégration est considérée comme «non conforme aux dispositions». Le non-respect de l'instruction de montage peut entraîner une destruction du luminaire. **Retourner au fabricant an cas de défaut.** L'instruction de montage doit être conservée. Sous réserve de modifications. Ne doit pas être installé sur substrat humide ou conducteur. L'installation et la mise en service du luminaire ainsi que toute modification au luminaire doivent être effectuées par un personnel autorisé (electricien qualifié). Les règles nationales d'installation doivent être respectées. Avant toute intervention sur l'appareil, il doit être débranché de son alimentation. **Le branchement à chaud est interdit, et peut endommager à la lampe ou le luminaire!** Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une mauvaise installation ou opération, ou d'une modification non autorisée du luminaire. La source lumineuse présente dans le luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant, par son service technique ou une personne qualifiée. **Avertissement, risque de choc électrique.** Sous réserve de modifications des spécifications techniques! Pour toute question, contactez le fabricant.

**IT** Montaggio e messa in funzione possono essere effettuati solo da personale specializzato autorizzato (elettroutinstallatore). Il proiettore serve esclusivamente a scopo di illuminazione e deve essere installato secondo le disposizioni di montaggio. Un altro utilizzo o un'altra modalità di incasso sono considerati «non conformi». La mancata osservanza di quanto specificato nelle istruzioni di montaggio può compromettere irrimediabilmente il proiettore. **In caso di guasto rispedire il proiettore al produttore.** Le istruzioni di montaggio devono essere conservate. I dati tecnici possono subire modifiche senza preavviso. Non deve essere installato su substrato umido o conduttivo. L'installazione e la messa in servizio degli apparecchi, nonché qualsiasi modifica dell'apparecchio può essere eseguita solo da personale autorizzato (elettricista qualificato). Le norme nazionali di installazione devono essere rispettate. Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, questo deve essere scollegato dalla rete. **Non è possibile un Hot Plug In e può causare danni alla lampada o all'apparecchio!** Il produttore non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti da un'installazione impropria o difettosa, o per modifiche non autorizzate apportate all'apparecchio. La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore o da un centro assistenza autorizzato o da una persona qualificata. **Attenzione, rischio di folgorazione!** Modifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza preavviso! Se avete domande, si prega di contattare il produttore.

**EN** Installation and commissioning may only be carried out by authorised technical personnel (electrical fitters). The luminaire is designed solely for lighting and is to be installed according to the installation instructions. Any other use or any other installation is considered to be improper. Not complying with the assembly instructions can lead to the destruction of the luminaire. **Return to manufacturer if defects are found.** Assembly instructions must be kept. Subject to technical change without notice. May not be installed on wet or conductive substrate. The installation and commissioning of the luminaire as well as any modification to the luminaire may only be performed by authorized personnel (qualified electrician). National installation regulations must be observed. Before any work on the appliance is done, it must be disconnected from mains. **Hot plug-in is not an option and may cause damage to the lamp or luminaire!** The manufacturer is not liable for damages resulting from improper or faulty installation or operation or from unauthorized modifications to the luminaire. A The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his L.i.l, service agent or a similarly qualified person. **Caution, risk of electric shock!** Specifications are subject to change without notice! If you have questions, please contact the manufacturer .



- Leuchte spannungslos schalten.
- Brancher les luminaires hors tension.
- Accendere l'apparecchio in assenza di tensione.
- Disconnect lamp from the power supply.



- Leuchten der Schutzklasse I – mit Schutzleiteranschluss.
- Luminaires de classe de protection I – avec raccordement pour conducteur de protection.
- Classe I: La protezione è data esclusivamente dall'isolamento principale.
- Luminaires of insulation Class I – with earth connector.




- Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Avertissement, risque de choc électrique!
- Attenzione, rischio di folgorazione!
- Caution, risk of electric shock!



- Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
- Ce produit est conçu uniquement pour une utilisation intérieure.
- L'apparecchio è previsto solo per uso interno.
- This product is designed for indoor use only.

**IP44**

- Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm. Schutz gegen allseitiges Spritzwasser.
- Protection contre les objets solides d'un diamètre de 1,0 mm. Protection contre les projections d'eau.
- Protetto contro oggetti solidi con un diametro da 1,0 mm. Protezione contro gli spruzzi d'acqua.
- Protected against solid foreign bodies with a diameter of 1.0 mm or more. Protection against splashing water.



**ENTSORGUNG**  
Die Verpackung muss dem DSD (Grüner Punkt) zugeführt werden. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend den EU-Richtlinien ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Werkstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Werkstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder ihre kommunale Verwaltung.

**MISE AU REBUT**  
L'emballage doit être acheminé au point de collecte DSD (Point vert). Triez l'emballage pour la mise au rebut. Il est interdit de mettre les anciens appareils au rebut dans les ordures ménagères. Selon les directives de L'UE l'appareil en fin de vie doit être acheminé vers une mise au rebut régulée. Les matériaux contenus dans l'appareil seront alors acheminé au recyclage et la pollution de l'environnement évitée. Remettez l'ancien appareil a un point de collecte de déchets électriques ou dans une déchetterie. Adressez-vous pour avoir de plus amples renseignements a l'entreprise de recyclage locale ou a la gestion communale.

**SMALTIMENTO**  
L'imballaggio deve essere conferito a DSD (punto verde). Smaltire l'imballaggio senza mescolarli. Non è consentito smaltire gli apparecchi usati con i comuni rifiuti domestici. Ai sensi della direttiva UE, è necessario conferire l'apparecchio al termine della sua durata utile ad un centro di smaltimento controllato. Durante questa operazione i materiali riciclabili compresi nell'apparecchio vengono conferiti al riciclaggio evitando la contaminazione dell'ambiente. Consegnare l'apparecchio usato ad un centro di raccolta per i rifiuti elettrici o ad un'isola ecologica. Per maggiori informazioni rivolgersi agli enti locali addetti allo smaltimento o all'amministrazione comunale competente.

**DISPOSAL**  
The package must be delivered to the DSD (Green Dot). Dispose of the packaging. Do not dispose of old equipment in domestic waste. In accordance with the EU directives, the device must be disposed of in an orderly manner at the end of its service life. Materials contained in the device are recycled and the environmental impact is avoided. Place the old appliance on a collection rack for electrical scrap or a material yard. For further information, please contact your local waste disposal service or local authority.

Reinigung und Pflege / Nettoyage et entretien / Cura e pulizia / Cleaning and care

**DE** Leuchte mit feuchtem, fusselfreiem Tuch reinigen. Nicht scheuern! Bei starker Verschmutzung kann eine schwache Seifenlauge verwendet werden (Mikrofasertuch mit Spülmittel). Keine Scheuermittel verwenden. Leuchte nicht trocken abreiben, da die entstehende statische Aufladung die Elektronik zerstören kann.

**FR** Nettoyez la lampe avec un chiffon humide et non pelucheux. Ne frottez pas! S'il est très sale, une solution de savon doux peut être utilisée (microfibre avec un détergent). N'utilisez pas de produits abrasifs. Ne séchez pas le luminaire, car la charge statique peut endommager les composants électroniques.

**IT** Per evitare la formazione di macchie pulire la lampada con un panno pulito e umido! Nel caso di sporco persistente, può essere utilizzata una soluzione leggera di sapone (panno in microfibra con un detergente). Non utilizzare abrasivi. Non strofinare la luce a secco in quanto la scarica elettrostatica può danneggiare i componenti elettronici.

**EN** Wipe the luminaire clean using a damp, lint-free cloth. Do not scrub! If heavily soiled, wipe clean with warm soapywater (microfibre cloth and washing-up liquid). No not use a scouring agent. Do not rub the luminaire dry, since the resulting static may affect the electronic components.