DATENBLATT

DOT 28 POWER CONE | 700 mA

MIT KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG IN BETON | 1000 mA

1:1

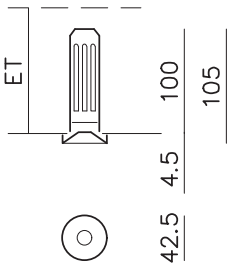
ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2772___	**DOT 28 POWER CONE** | Halbeinbaustrahler für SYSTEM DOT 28 | aus massivem Aluminium | Einbautiefe ET = Moduleinbautiefe + 60 mm, ausgenommen Kapseln | passive Kühlung beachten	740	700	8,5
Option	mit **Kühlflächenerweiterung** (ArtNr. 208900) in Beton Bestromung mit 1000 mA möglich	990	1000	12

Spezifikation

Ausschreibungstext

Kompakter Halbeinbaustrahler mit runder Bauform und einem Durchmesser von 42,5mm; Teil eines Systems, das im Wesentlichen durch ein Zusammenspiel zwischen Leuchtenmodulen und Einbaumodulen flexible Beleuchtungslösungen ermöglicht; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung mittels Bajonettverschluss und je nach Deckensystem und Gestaltungsanforderungen separat auszuwählendem Leuchtenzubehör (Einbaumodule); sichtbare runde Blende aus Aluminium, Oberfläche eloxiert oder beschichtet; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei sehr guter Entblendung; Durchmesser Lichtaustrittsfläche nur 14mm; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 700 mA (mit Kühlflächenerweiterung in Beton 1000 mA); externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 8,5 W @ 700 mA oder 12 W @ 1000 mA nur in Kombination mit separat erhältlicher einbetonierter Kühlflächenerweiterung; Abmessungen: Ø 42,5mm, H 105mm; Einbautiefe (ET): je nach Einbaumodul mind. 110 mm; Farbwiedergabe: typ. Ra93; Lichtstrom Leuchte: 740 lm @ 700 mA bzw. 990lm @ 1000 mA; Farborttoleranz (McAdam/SDCM): 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h bei Betriebsstrom kleiner gleich 700 mA; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP20;
Eloxalfarben: Schneesilber, Rosé, Gold, Muskatbronze, Kaschmirgold, Tiefschwarz
Beschichtungsfarbe: Polarweiss RAL 9016
Abstrahlwinkel FWHM: 35°/55°
Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K

GEORG BECHTER LICHT | DOT 28 POWER CONE | ArtNr. 2772___



CE

Stand August 2026