

DATENBLATT

DOT 28 POWER | 700mA

MIT KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG IN BETON | 1050mA

**GEORG
BECHTER
LICHT**



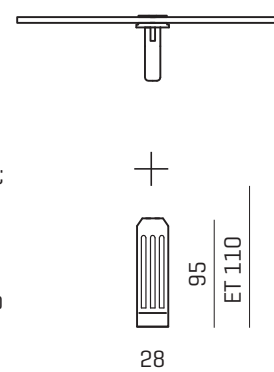
1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2782_	DOT 28 POWER flächenbündiger Einbaustrahler in SYSTEM DOT 28 aus massivem Alluminium Einbautiefe ET = Einbaumodul +50mm passive Kühlung beachten	740	700	8,5
Option	mit Kühlflächenerweiterung (ArtNr. 208900) in Beton Bestromung mit 1050mA möglich	1010	1050	13

Spezifikation

Ausschreibungstext

Kompakter Strahler mit runder Bauform mit einem Durchmesser von 28mm für flächenbündigen und rahmenlosen Einbau; 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 auszuwählenden 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 700mA [mit Kühlflächenerweiterung in Beton 1050mA]; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 8,5W @ 700mA oder 13W @ 1050mA nur in Kombination mit separat erhältlicher einbetonierter Kühlflächenerweiterung; Abmessungen: Ø 28mm, H 95mm; Einbautiefe [ET]: je nach Einbaumodul mind. 110 mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 740lm @700mA bzw. 1010lm @1050mA; Farborttoleranz [McAdam/SDCM]: 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h bei Betriebsstrom kleiner gleich 700mA; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 20; Eloxalfarbe: Schneesilber, Rosé, Gold, Muskatbronze, Kaschmirgold, Tiefschwarz
Beschichtungsfarbe: Polarweiss RAL9016
Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55°
Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K



GEORG BECHTER LICHT | DOT 28 POWER | ArtNr. 2782_ oder Gleichwertiges

DATENBLATT

DOT 28 POWER E | 700MA
DOT 28 POWER A | 700MA

MIT KÜHLFLÄCHENERWEITERUNG IN BETON | 1050MA

GEORG
BECHTER
LICHT



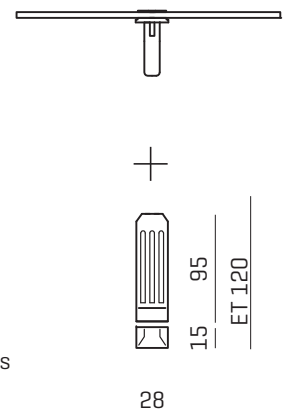
1:1

ArtNr.	Leuchtenart	lm	mA	Watt
2782__E	DOT 28 POWER E mit Entblendungsring Tiefschwarz, Aluminium eloxiert Einbautiefe ET = Einbaumodul +60mm passive Kühlung beachten	610	700	8,5
2782__A	DOT 28 POWER A mit Ausblending, Polarweiss mit Tiefschwarzem Kern Einbautiefe ET = Einbaumodul +60mm passive Kühlung beachten	610	700	8,5
Option	mit Kühlflächenerweiterung [ArtNr. 208900] in Beton Bestromung mit 1050mA möglich	825	1050	13

Spezifikation

Ausschreibungstext

Kompakter Strahler mit runder Bauform mit einem Durchmesser von 28mm für flächenbündigen Einbau; durch Tiefschwarzem Entblendungsring bzw. Tiefschwarzem Kern im Ausblending wird das Streulicht extrem reduziert; Teil eines Systems, das im Wesentlichen durch ein Zusammenspiel zwischen Leuchtenmodulen und Einbaumodulen flexible Beleuchtungslösungen ermöglicht; werkzeuglose und schnelle Montage sowie Wartung mittels Bajonetverschluss und je nach Deckensystem und Gestaltungsanforderungen separat auszuwählenden Leuchtenzubehör [Einbaumodule]; rahmenloses Erscheinungsbild, Entblendungsring aus Aluminium, Oberfläche eloxiert bzw. beschichtet; Lichtverteilung direkt tiefstrahlend, aluminiumbedampfter und UV-schutzlackierter Kunststoff-Reflektor; präzise Lichtverteilung bei bester Entblendung; gefräster Aluminium-Kühlkörper mit optimierten thermischen Eigenschaften für passive Kühlung; entsprechender Luftraum ist zu beachten; Betriebsart: Konstantstrom 700mA [mit Kühlflächenerweiterung in Beton 1050mA]; externes Betriebsgerät separat erhältlich; Leistungsaufnahme LED-Modul: 8,5W @ 700mA oder 13W @ 1050mA; Abmessungen: Ø 28mm, H 110mm; Einbautiefe [ET]: je nach Einbaumodul mind. 120mm; Farbwiedergabe: typ. RA 93; Lichtstrom Leuchte: 610lm @ 700mA bzw. 825lm @ 1050mA; Farborttoleranz [McAdam/SDCM]: 3; Lebensdauer LED: L80/B50 >55.000h bei Betriebsstrom kleiner gleich 700mA; Energieeffizienzklasse: A+; Schutzart IP 20; Farbe Entblendungsring: Tiefschwarz eloxiert
Farbe Ausblending: Polarweiss RAL9016 beschichtet und Tiefschwarz eloxiertem Kern
Abstrahlwinkel FWHM: 25°/35°/55° Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K



GEORG BECHTER LICHT | DOT 28 POWER E oder A | ArtNr. 2782__E , 2782__A oder Gleichwertiges