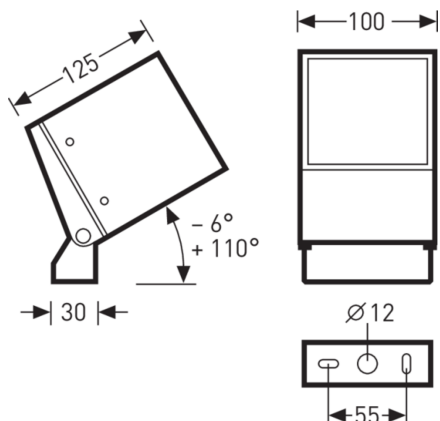
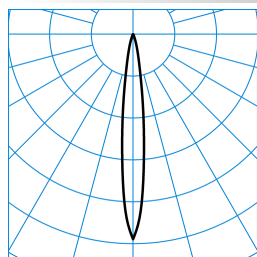




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw
Armatuurtype	zwenkbare LED-opbouwspot met vierkant profiel en bevestigingsbeugel voor buiten.
Lichtbron	LED-systeem bestaande uit 3 hoogvermogen-LED's.
Montagewijzen	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor
Armatuuroptiek	Hoogwaardig optisch lenzensysteem.
Aangesloten vermogen	7,50 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	450 lm
Lichtrendement	60 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	70
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium profiel, afschermingen uit spuitgietaluminium. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Armatuurbehuizing uiterst weerbestendig gepoederlakt.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.
Stootspanningsvastheid (differentiële modus)	1 kV
Stootspanningsvastheid (common modus)	2 kV
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	850 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Max. Armaturen en B10	31
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	52
Max. Armaturen C16	85
Lengte net	100 mm
Breedte-net	100 mm
Hoogte net	150 mm
Gewicht	1,0 kg

light distribution curve

**Skeo Q-S1 RE1L/450-730 1G1P
TX055600**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 7,4
 UGR q = 7,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,99 A
 CEN Flux Code: 96 100 100 100 99

Aanbestedingstekst

zwenkbare LED-opbouwspot met vierkant profiel en bevestigingsbeugel voor buiten. Voor hangende of staande montage op bevestigde oppervlakken en wanden. Hoogwaardig optisch lenzensysteem. Met rotatiesymmetrisch smalle lichtuitstraling. uitstralingshoek 10°. lichtuitstraalopening afgeschermd met gehard, hoogtransparant glas. L ED-systeem bestaande uit 3 hoogvermogen-LED's. Armatuurlichtstroom 450 lm, aansluitvermogen 7,50 W, lichtrendement van de armatuur 60 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 70$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit aluminium profiel, afschermingen uit spuitgietaluminium. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Armatuurbehuizing uiterst weerbestendig gepoederlakt. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB 703. (DB 703). andere kleuren op aanvraag verkrijgbaar. Afmetingen (L x B): 100 mm x 100 mm, armatuurhoogte 150 mm. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Gewicht: 1,0 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Het LED-systeem met hulpapparaat is geschikt voor gebruik op gelijkspanningsvoeding. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	1125021A