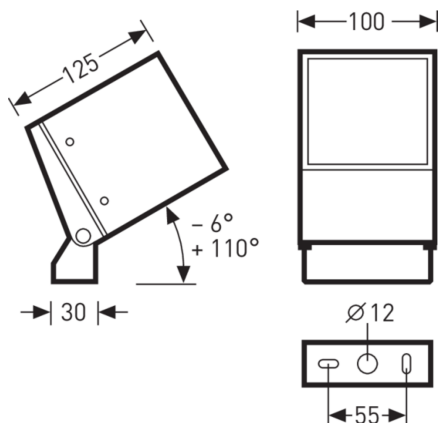
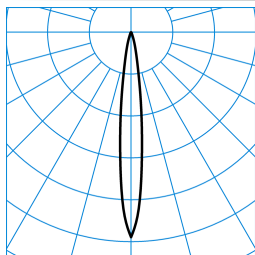




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	450 lm
Aangesloten vermogen	7,50 W
Lichtrendement	60 lm/W
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 ET
TX779463

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 7,4
 UGR q = 7,4
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.99 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 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 rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling. uitstralingshoek 10°. lichtuitstraalopening afgeschermd met gehard, hoogtransparant glas. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. L ED-systeem bestaande uit 3 hoogvermogen-LED's . Armatuurlichtstroom 450 lm, aansluitvermogen 7,5 W, maximale 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Op aanvraag kan de armatuurbehuizing zonder meerkosten in de volgende kleuren uitgevoerd worden: Zwart getextureerd (Akzo Nobel 8118669, vergelijkbaar met RAL 9005, V5), wit getextureerd (Akzo Nobel 8158870, vergelijkbaar met RAL 9016, V6), grijs getextureerd (Akzo Nobel 8129595, vergelijkbaar met RAL 9006, V7). Andere kleurvarianten met een RAL- of Deutsche Bahnkleurcode zijn mogelijk tegen meerprijs. 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. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. 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