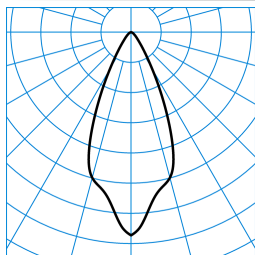

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**


<b>Toepassingsgebieden</b>	Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw
<b>Armatuurtype</b>	zwenkbare LED-opbouwspot met vierkant profiel en bevestigingsbeugel voor buiten.
<b>Lichtbron</b>	L<span>ED-systeem bestaande uit 3 hoogvermogen-LED's</span>.<span> </span>
<b>Montagewijzen</b>	Masten outdoor Uitgelijnde montage outdoor
<b>Armatuuroptiek</b>	Hoogwaardig optisch lenzensysteem.
<b>Aangesloten vermogen</b>	7,50 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	3.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	450 lm
<b>Lichtrendement</b>	60 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	Yes - interchangeable
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 - 7.000 K
<b>Kleurweergave-index</b>	70
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	DB703 Antraciet
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit aluminium profiel, afschermingen uit spuitgietaluminium. Met bevestigingsschroeven uit roestvrij staal. Armatuurbehuizing uiterst weerbestendig gepoederlakt.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met elektronische transformator, schakelbaar.
<b>Stootspanningsvastheid (differentiële modus)</b>	1 kV
<b>Stootspanningsvastheid (common modus)</b>	2 kV
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	230 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Beschermklasse</b>	IP65
<b>Beschermcategorie</b>	I
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK08
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	850 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	31
<b>Max. Armaturen B16</b>	50
<b>Max. Armaturen C10</b>	52
<b>Max. Armaturen C16</b>	85
<b>Lengte net</b>	100 mm
<b>Breedte-net</b>	100 mm
<b>Hoogte net</b>	500 mm
<b>Gewicht</b>	1,0 kg

**light distribution curve**

**Skeo Q-S1 RB15L/450-730 1G1P  
TX055598**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 14,0  
 UGR q = 14,0  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 91 98 100 100 100

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>MLT ZAS G4 p4</b> 7851000	Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenssystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

**Aanbestedingstekst**

zwenkbare LED-opbouwspot met vierkant profiel en bevestigingsbeugel voor buiten. Voor hangende of staande montage op bevestigde oppervlakken en wanden. Hoogwaardig optisch lensensysteem. Met rotatiesymmetrisch brede lichtuitstraling. uitstralingshoek 50°. lichtuitstraalopening afgeschermd met gehard, hoogtransparant glas. LED-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)  $\leq 3$  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 500 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