

Beam pro

schijnwerper 100W 4000K zwart



Artikel nummer BMF10040B

elektrotechnische eigenschappen

Aansluitspanning	220-240V
Vermogen	100W
Frequentie	50/60Hz
Lumen/Watt	130lm/W
Driver	Philips
Power factor	≥0.9

eigenschappen behuizing

Afmetingen	317x250x53mm
Gewicht	1,91Kg
IP-waarde	IP65
Slagvastheid	IK07
Kleur	Zwart
Isolatieklasse	I
Behuizing	ADC12

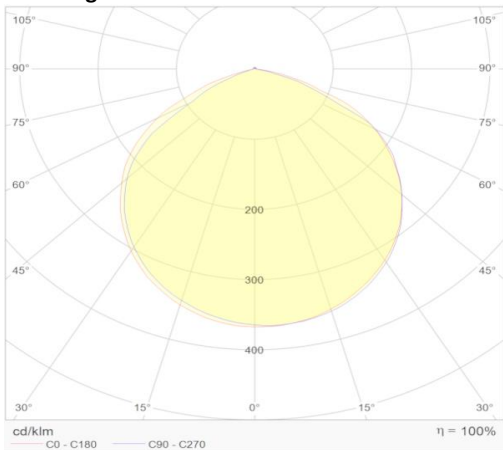
lichttechnische eigenschappen

Lumenoutput	13000lm
Kleurtemperatuur	4000k
Gradenbundel	110°
Kleurweergave	>83
Kleurtolerantie	<4SDCM
Flicker-Free	Ja
Lumenbehoud	L80B10 50.000h
Flux code	51 85 98 99 100
Led type	LumiLeds

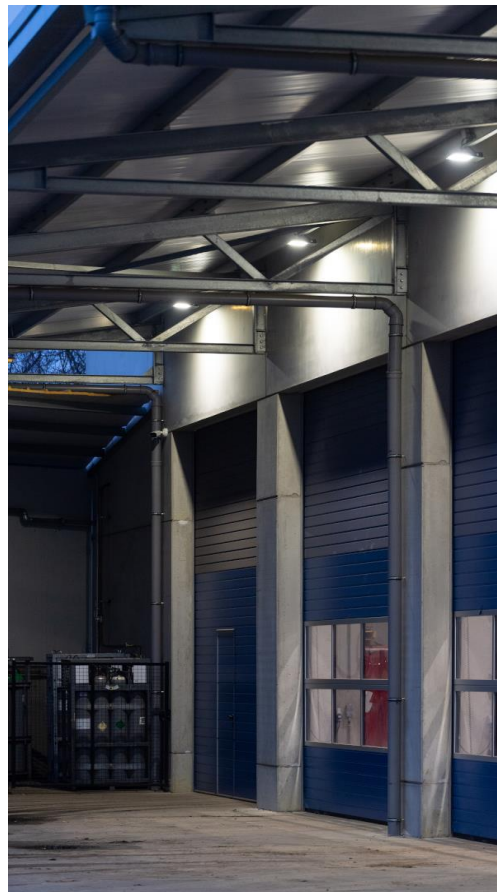
overige eigenschappen

Garantie	5 jaar
----------	--------

lichtdiagram



project toepassing



lastenboekomschrijving

Schijnwerper uit aluminium voor binnen en buiten. Toepasbaar als terreinverlichting of aantraling van objecten. De behuizing uit aluminium met zwarte coating is voorzien van een u-beugel voor wand-, plafond- of vloermontage. De aluminium reflector met reflectieversterkend en gecoat oppervlak zorgen samen met het mat veiligheidsglas voor een optimale lichtspreading en een gradenbundel van 110°. Intern is het armatuur voorzien van een hoogwaardige Philips driver en een hoog aantal efficiënte led-chips, hierdoor heeft het toestel een netto lumenoutput van 130lm/W. Standaard is het armatuur beschikbaar in 3000 en 4000 Kelvin maar op aanvraag zijn andere kleurtemperaturen mogelijk. Het toestel heeft een kleurweergave CRI>83. Het toestel is verkrijgbaar in verschillende vermogens van 50 tot 250W en is standaard niet dimbaar, optioneel is DALI of 1-10V mogelijk. Om een eenvoudige installatie te garanderen zit standaard aan het armatuur een 'H05RN-F' aansluitkabel van 1,5m. De robuuste en goed afgesloten behuizing zorgt voor een IK-waarde IK07 en waterdichtheid van IP65 waardoor deze uiterst weerbestendig is. De hoogwaardige driver en behuizing in combinatie met het hoog aantal led-chips zorgen voor een optimale levensduur van L80B20 bij 50 000 branduren en een productgarantie van 5 jaar. Het armatuur is Enec gekeurd.