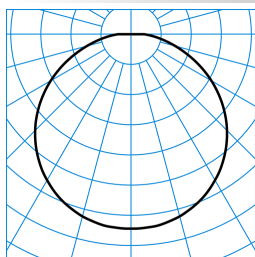
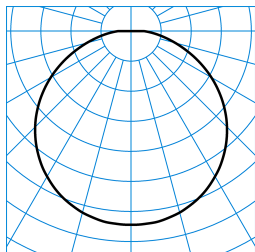

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten	
Armatuurtype	Ronde waterdichte opbouwarmatuur	
Lichtbron	Armatuurlichtstroom 3-voudig instelbaar (800 lm/2200 lm/).	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Met opalen afscherming uit PC, slagvast.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	11 W	21 W
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	800 lm	2.200 lm
Lichtrendement	72 lm/W	104 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable	
Levensduur	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h	
Kleurweergave-index	80	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico	
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit	
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar.	
Geleiderdiameter	1,50 mm ²	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
nominale frequentie	50/60 Hz	
nominale spanning	220 - 240 V	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	IP65	
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP65	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK10	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	-20 - 35 °C	
Max. Armaturen en B10	12	
Max. Armaturen B16	18	
Max. Armaturen C10	19	
Max. Armaturen C16	25	
Hoogte net	85 mm	
Buitendiameter	300 mm	
Gewicht	0,9 kg	

light distribution curve


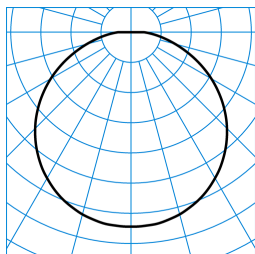
Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS (1000lm) TX390219 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



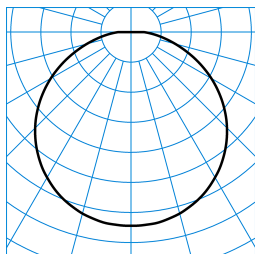
Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS (1400lm) TX390221 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 23,5
 UGR q = 23,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS (2000lm) TX390220 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 25,1
 UGR q = 25,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS(1000) TX199131 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100

Aanbestedingstekst

Ronde waterdichte opbouwarmatuur Met geïntegreerde HF bewegingssensor. Vorm van het detectiebereik ellipsachtig, Lengte van het detectiebereik max. 12 meter, Breedte van het detectiebereik max. 8 m. Met de als toebehoren verkrijgbare IR-afstandsbediening kunnen de functionele parameters signaalsterkte, houdtijd en, in combinatie met de armaturen met de schakeling ETDD, lichtwaarde en dimniveau worden ingesteld. Voor wand- of plafondmontage. Met opalen afscherming uit PC, slagvast. Met stijlvol, fijngestructureerd mat oppervlak. Ronde bolvormige kap, bijzonder vormvast. Armatuurlichtstroom instelbaar in 3 trappen. Armatuurlichtstroom 800 lm - 2200 lm, aansluitvermogen 11,00 W - 21,00 W, lichtrendement van de armatuur 72 lm/W - 104 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{70}(t_q 25^\circ C) = 35.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit kunststof, wit (RAL 9016). Armatuurdiameter $\varnothing 300$ mm, armatuurhoogte 85 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): - +35 °C. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK10, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,9 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering
Energie-efficiëntieklasse

D

Typeaanduiding

ISM-BH8C21CR1-SZK11040W0UL