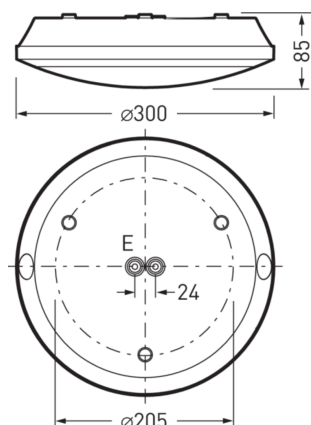
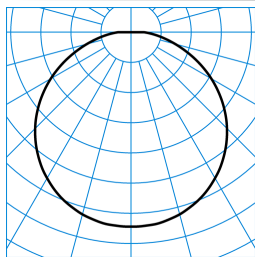
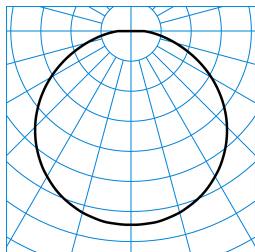



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

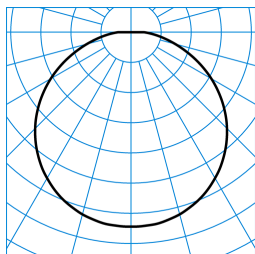
Toepassingsgebieden	Vochtige ruimten Overdekte buitenruimten	
Armatuurtype	Ronde waterdichte opbouwarmatuur	
Lichtbron	Armatuurlichtstroom 3-voudig instelbaar (760 lm/2100 lm/).	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Met opalen afscherming uit PC, slagvast.	
LED-systeem	Lichtstroom (Niveau 0)	Lichtstroom (Niveau F)
Aangesloten vermogen	11 W	21 W
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	760 lm	2.100 lm
Lichtrendement	69 lm/W	100 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 mm²	
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-830ET IP65+HFS (1000lm)
TX390211**

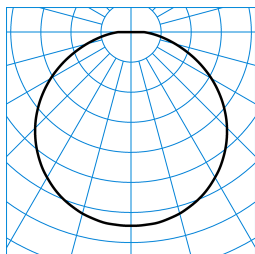
 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100

**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS (1400lm)
TX390215**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100

**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS (2000lm)
TX390213**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,9
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100

**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS(1000)
TX199130**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 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, houddijd 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 760 lm - 2100 lm, aansluitvermogen 11,00 W - 21,00 W, lichtrendement van de armatuur 69 lm/W - 100 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 35.000$ 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	Typeaanduiding
D	ISM-BH8C21CR1-SZK11030W0UL