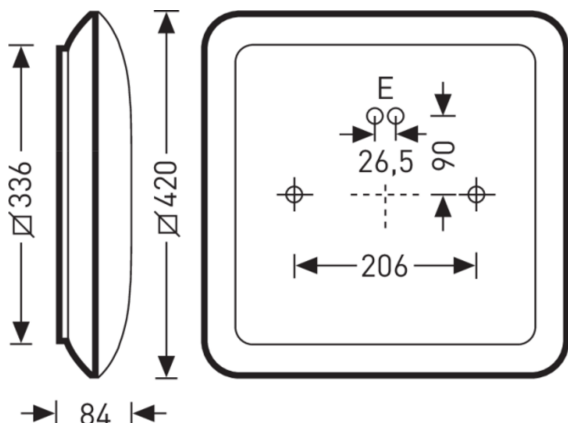
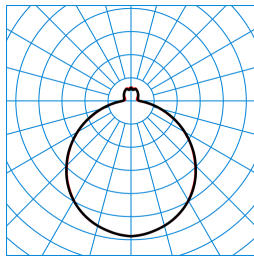



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Entrees Gangen Trappenhuizen Recreatieruimten Horeca Woonruimten
Armatuurtype	Kwadratische wand- en plafondarmatuur met afgeronde hoeken.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Kap mat met fijngestructureerd oppervlak, gelijkmatig verlicht.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2300 lm
Aangesloten vermogen	21,00 W
Lichtrendement	110 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit plaatstaal.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	230 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP44
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP44
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK02
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	18
Max. Armaturen B16	32
Max. Armaturen C10	30
Max. Armaturen C16	53
Lengte net	420 mm
Breedte-net	420 mm
Hoogte net	84 mm
Gewicht	2,0 kg

light distribution curve

**74Q WD2 LED2000-840 ETDD IP44
TX784863**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: B42
 UTE: 0.88 E + 0.12 T
 DLOR: 88 %
 ULOR: 12 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

Aanbestedingstekst

Kwadratiscche wand- en plafondarmatuur met afgeronde hoeken. Voor wand- of plafondmontage. Kap mat met fijngestructureerd oppervlak, gelijkmatig verlicht. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2300 lm, aansluitvermogen 21,00 W, lichtrendement van de armatuur 110 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Kap uit PMMA. Middelste model, 420 x 420 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP44, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK02, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 2,0 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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
D	128379/840S