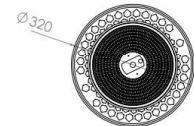
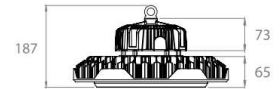


## LED Industriële diepstraler NTE UFEF IP65

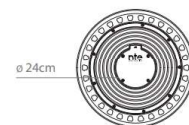
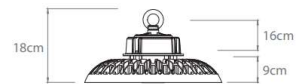
Professionele LED diepstraler ontworpen om de beste warmte afvoer te garanderen, gemaakt van puur koud gesmeed aluminium en gebakken zwarte poedercoating. **Standaard optiek 120°.**  
 Voor maritieme omgevingen optioneel met gecertificeerde anti-zout coating en voor chemische omgevingen is er een optionele gecertificeerde anti-corrosie coating beschikbaar. Beide coatings hebben geen invloed op de warmteafvoer van het armatuur.  
 Afscherming is een 4mm gehard glas welke is IK08 slagvast.  
 Hoge sterkte oogbout boven op het armatuur voor bevestiging aan het plafond of constructie van het gebouw.  
 LED Driver IP67 is 1-10V regelbaar en gescheiden van de LED module.  
 LED 3030 module [L80B10] met een superieur rendement tot 200 lm/W.  
 Geschatte levensduur langer dan >60.000 uur. 5 jaar volledige fabrieksgarantie (optioneel 10 jaar).  
 Standaard overspanning beveiliging 6KV.  
 Beschikbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K). CRI>80.  
 Spanning 95-270V 48/63Hz IP65 IK08 Klasse I. Vermogensfactor,  $\geq 96\%$  ( $\cos \phi \geq 0,96$ ).  
 Een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen. Voor omgevingstemperaturen van -40°C - +60°C.  
 Totaal gewicht 3,8 kg. Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.  
 Beschikbare accessoires: Wandmontagebeugel. Adapter en bewegingssensor. Optioneel behuizing in kleur RAL 9010 of een andere RAL kleur. Optioneel ontspiegelde afschermruit. Optionele IP68 connector. Optionele regeling op twee niveaus. Optioneel DALI dimbaar.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage LED	Wattage Lumen	Flux LED	Flux Lumen	Aantal LED's
83NTE3008	UFEF 10K 4000K	51	57	10.344	9.930	216
83NTE3009	UFEF 15K 4000K	75	83	15.183	14.575	312
83NTE3010	UFEF 21K 4000K	104	113	21.050	20.208	432
83NTE3011	UFEF 25K 4000K	124	135	25.040	24.038	504
83NTE3012	UFEF 28K 4000K	140	152	28.177	27.050	552
83NTE3013	UFEF 32K 4000K	160	172	32.164	30.887	624
83NTE3014	UFEF 36K 4000K	184	195	36.381	35.396	720
83NTE3015	UFEF 42K 4000K	212	223	42.189	40.890	864
83NTE3080	Optioneel wandbeugel	-	-	-	-	-
83NTE3085	Optioneel Bewegingsmelder	-	-	-	-	-
83NTE0992	Optioneel IP68 connector	-	-	-	-	-
83NTE...P	Optioneel Anti Zout Coating	-	-	-	-	-

## LED Industriële diepstraler NTE UFEF-X IP66

Professionele LED diepstraler ontworpen om de beste warmte afvoer te garanderen, gemaakt van puur koud gesmeed aluminium en gebakken zwarte poedercoating. Het is mogelijk om de bewegingssensor DETECT ZB18-010 op te nemen. Afscherming is van slagvast polycarbonaat (IK09). **Standaard optiek 90°.**  
 Andere optieken 60° voor een middelhoge afstand en 120° wijde optiek voor hogere afstanden. De maximale montagehoogte is 15 meter. Maximaal detectiegebied is Ø20 meter op 8 meter hoogte.  
 Voor maritieme omgevingen optioneel met gecertificeerde anti-zout coating en voor chemische omgevingen is er een optionele gecertificeerde anti-corrosie coating beschikbaar. Beide coatings hebben geen invloed op de warmteafvoer van het armatuur.  
 Afscherming is polycarbonaat IK09 slagvast.  
 Hoge sterkte oogbout boven op het armatuur voor bevestiging aan het plafond of constructie van het gebouw.  
 LED Driver IP67 is 1-10V regelbaar en gescheiden van de LED module.  
 LED 3030 module [L80B10] met een superieur rendement tot 169 lm/W.  
 Geschatte levensduur langer dan >100.000 uur.  
 5 jaar volledige fabrieksgarantie (optioneel 10 jaar).  
 Standaard overspanning beveiliging 6KV.  
 Beschikbare lichtkleuren 3000K, 4000K en 5700K (standaard kleur 4000K). CRI>80.  
 Spanning 95-270V 48/63Hz IP65 IK08 Klasse I. Vermogensfactor,  $\geq 96\%$  ( $\cos \phi \geq 0,96$ ).  
 Een **ademventiel** zorgt ervoor dat de luchtdruk zowel binnen als buiten het armatuur gelijk is en gaat zo condensatie in het armatuur tegen. Voor omgevingstemperaturen van -20°C - +55°C.  
 Totaal gewicht 3 kg. Ontwikkeld en geproduceerd in de EU.



**Beschikbare accessoires:** IOT Ready. Bewegingssensor met lichtsensor DETECT ZB18-010. Optioneel behuizing kleur 9010 of andere RAL kleuren. Optioneel IP68 connector. Optioneel DALI dimbaar.  
**IOT Ready:** Een Zhaga Book 18-18 connector is geïnstalleerd, waardoor het armatuur volledig is voorbereid om de bewegingssensor aan te sluiten wanneer dit nodig wordt geacht.  
 De bewegingssensor aansluiting is plug & play dus installatietijd is minimaal.  
 DETECT ZB18-010: Nadat het IOT-READY accessoire (Zhaga Book 18) is geïnstalleerd, is het mogelijk om de autonome bewegings- en lichtdetector: hoog efficiënte en eenvoudige installatie (plug & play) DETECT ZB18-010 te installeren. Het is mogelijk om een lichtniveau in te stellen waarbij de sensor de armaturen niet op ieder moment laat schakelen, omdat het begrijpt dat er voldoende licht is in het te verlichten gebied.  
**Technische kenmerken van de sensor:** 12Vdc, stand-by vermogen <0,3W, temperatuurbereik -20°C - +60°C, uitgang 0-10V, werkfrequentie 5,8 GHz +/- 75 MHz.

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage LED	Wattage Lumen	Flux LED	Flux Lumen	Aantal LED's
83NTE3020	UFEF-X 15K 4000K 90°	80	85	15.136	14.230	300
83NTE3021	UFEF-X 21K 4000K 90°	120	125	21.715	20.410	375
83NTE3022	UFEF-X 28K 4000K 90°	160	167	28.910	27.400	525
83NTE3023	UFEF-X 34K 4000K 90°	200	209	35.280	33.400	600
83NTE3090	Optioneel Zhaga Connector	-	-	-	-	-
83NTE3091	Optioneel Bewegingsmelder	-	-	-	-	-
83NTE3092	Optioneel IR Zender	-	-	-	-	-
83NTE0992	Optioneel IP68 connector	-	-	-	-	-
83NTE...P	Optioneel Anti Zout Coating	-	-	-	-	-

