

NTE Sistemas LED binnenverlichting plafondinbouwspot DWEF

NTE LED Interieur plafondspot inbouw DWEF

Professionele hoge rendement inbouwspot voor middelhoge plafonds, voor tentoonstellingen, showrooms, supermarkten en kantoren.

Compact en elegant design, kleur wit RAL 9016

Geïsoleerde voeding / EMI / EMS

Aansluitspanning 95-270Vac 48/63Hz, Power factor $\geq 96\%$

Bescherming IP54, IK08, Klasse II.

Voor omgevingstemperaturen van -40°C - $+60^{\circ}\text{C}$

Elektromagnetische compatibiliteit IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 EN 55015

Behuizing geïnjekteerd aluminium, witte poedercoating (andere kleuren optioneel)

Mogelijkheid om te voorzien met een speciale anti-corrosie coating, voor omgevingen met zoute lucht of een atmosfeer met corrosieve gassen.

LED Driver Tridonic (gemaakt in Oostenrijk), niet dimbaar.

Robuust ophangstelsel aanpasbaar aan bijna ieder plafond. Optiek 120° .

LED COB 2.0 [L80B10] met een superieur rendement **tot wel 166 lm/w**.

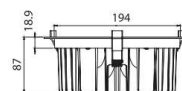
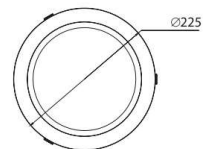
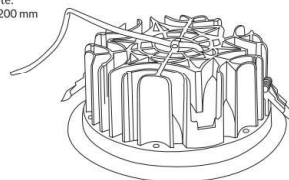
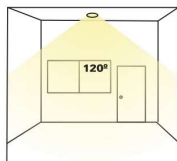
Geschatte levensduur >60.000 hours, CRI >80.

Fabrieksgarantie 5 jaar (optioneel 10 jaar).

Afmetingen $\varnothing 194/225 \times 87\text{mm}$.

Benodigde opening in het plafond voor installatie is $\varnothing 195-200\text{mm}$.

Rechter kolom laat het equivalent van een gasontladingslamp zien.



Artikel.	Omschrijving	Wattage	Lumen	CRI	Lichtkleur	Equivalent met gasontladings-lamp
83NTE2000	DWEF 4K LED Plafondinbouwspot 3000	22/24	3.818	>80	3000K	90W
83NTE2001	DWEF 6K LED Plafondinbouwspot 3000	37/45	5.902	>80	3000K	150W
83NTE2002	DWEF 4K LED Plafondinbouwspot 4000	22/24	3.818	>80	4000K	90W
83NTE2003	DWEF 6K LED Plafondinbouwspot 4000	37/45	5.902	>80	4000K	150W
83NTE2004	DWEF 4K LED Plafondinbouwspot 5500	22/24	3.818	>80	5500K	90W

NTE Sistemas LED binnenverlichting lijnarmatuur LINEAL

NTE LED Interieur lijnarmatuur LINEAL

Armatuur geprepareerd om geïnstalleerd te worden in omgevingen met veel voetgangersverkeer, gevangenissen of ziekenhuizen vanwege de hoogwaardige eigenschappen.

De uit één deel bestaande behuizing heeft veiligheidsbevestigingen, wat het extreem moeilijk maakt om bij het inwendige van het armatuur te komen. Ook zijn aansluitingen en bedrading zeer goed afgedekt tegen manipulatie.

Het armatuur heeft een geëxtrudeerde lineaire aluminium behuizing speciaal geschikt voor lage plafonds.

Kleur behuizing is wit met een speciale anti-verblindings reflector van wit opaal methacrylaat.

De interne bedrading is vlamvertragend tot 300°C , heeft een hoge sterkte en flexibiliteit.

Stroomvoorziening Geïsoleerd / EMI / EMS.

Aansluitspanning 95-270Vac 48/63Hz.

Bescherming IP44 IK08 Klasse II, Power factor $\geq 96\%$

Elektromagnetische compatibiliteit IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 EN 55015.

Mogelijkheid om te voorzien met een speciale anti-corrosie coating, voor omgevingen met zoute lucht of een atmosfeer met corrosieve gassen.

Voor omgevingstemperaturen van -40°C - $+60^{\circ}\text{C}$.

Robuust ophangstelsel aanpasbaar aan bijna ieder plafond.

Optiek 120° .

LED 3030 [L80B10] met een superieur rendement **tot wel 199 lm/w**.

Geschatte levensduur >60.000 uur, CRI >80

Fabrieksgarantie 5 jaar (optioneel 10 jaar)

Optie tot verankering aan een verlaagd plafond met een anti-vandaal en niet-toegankelijke verankeringsoptie.

Hoogte 44mm en breedte 120mm.

Optioneel leverbare lichtkleuren:

2.700 K en 5.700K



Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Flux LED	Flux Lumen	CRI	Lichtkleur
83NTE2731	LINEAL 40 2K LED 400mm	12/14W	2.336 lm	2.242 lm	>80	4.000K
83NTE2732	LINEAL 40 4K LED 400mm	22/24W	4.304 lm	4.132 lm	>80	4.000K
83NTE2733	LINEAL 80 4K LED 800mm	22/24W	4.304 lm	4.132 lm	>80	4.000K
83NTE2734	LINEAL 80 8K LED 800mm	44/48W	8.607 lm	8.263 lm	>80	4.000K
83NTE2735	LINEAL 120 4K LED 1200mm	22/24W	4.304 lm	4.132 lm	>80	4.000K
83NTE2736	LINEAL 120 8K LED 1200mm	44/48W	8.607 lm	8.263 lm	>82	4.000K
83NTE2737	LINEAL 120 14K LED 1200mm	76/84W	14.741 lm	14.152 lm	>80	4.000K