



- Glatte Außenseite und keine freiliegenden Befestigungselemente.
- Enthält kein Glas und kein giftiges Material für die Lebensmittelsicherheit.
- Gut abgedichtet mit staubdichter und wasserdichter Schutzart IP66.
- Mit Sensormodulen ausgestattet und Fernbedienbar.
- Das glatte, nahtlose und nach unten abgewinkelte Aluminium des Legierungsgehäuses sorgt dafür, dass nach dem Abwaschen keine Rückstände der Reinigung auf dem Gehäuse verbleiben.
- Super hoher Wirkungsgrad von bis zu 142 LM / W
- 100-277VAC und 277-480VAC verfügbar.
- *Smooth exterior and no exposed fasteners*
- *Contains no glass and toxic material for food safety*
- *Well-sealed with dust tight and waterproof rating of IP66*
- *Equipped with Microwave sensor modules and set by remote controller after installation*
- *The smooth, seamless and downward angled aluminum alloy housing design ensures zero residue remains after wash down*
- *Super high efficacy up to 142 LM/W*
- *100-277VAC & 277-480VAC available*



### Technische Daten | technical data

Abmessung   dimensions	Ø 520 x 223 mm
Leistungsaufnahme   power consumption	100W 120W 150W 200W 240W
Lumen pro Watt   luminous flux per watt	140 lm/W 150 lm/W
LED Typ   LED type	Nichia LED
Farbwiedergabewert   CRI	Ra70 (Ra80, Ra90 optional)
Eingang Leuchte   input luminaire	100-240 VAC / 100-277 VAC
Leistungsfaktor   power factor	≥0.92
Frequenz   Frequency	50 / 60 Hz
Schutzart   protection class	IP 66
Farbwiedergabewert   CRI	Ra70 (Ra80, Ra90 optional)
Farbtemperatur   color temperature	5000K (3000K, 4000K optional)
Sicherheitskette   Safety Chain	250mm chain, M10 + M10 Haken >340mm
Stecker   Plug	EU/US Standard
Abstrahlwinkel   beam angle	90° / 120°
Dimmbar   dimmable	Dimmable and Non-dimmable
Lebensdauer   lifetime	> 50.000 h
Produktgewicht   weight	10.8±0.3kg / 11±0,3Kg
Umgebungstemperatur   ambient temperature	-30°C bis + 50°C
Garantie   warranty	5 Jahre

### Treiber | driver

Hersteller   manufacturer	Mean Well
Eingangsspannung   input voltage	100-240 VAC / 100-277 VAC
Leistungsfaktor   power factor	≥0.92
Frequenz   frequency	50 / 60 Hz
surge protection	2kV line-line, 4kV line-earth
Überspannungsschutz   driver type	Constant Current (CC)

### Lebensdauer | lifetime

Leistungsaufnahme   power consumption	100W
Umgebungstemperatur   ambient temperature	30° C
Lampenlichtstromerhalt   lumen maintenance factor	≥ 0,70
Lampenlebensdauerfaktor   lamp survival factor	≥ 0,90

### Normen | standards

#### Sicherheit | safety

EN 60598-1/-2, EN 61347-1/-2-13, EN 62471, EN 62493

#### EMV | EMC

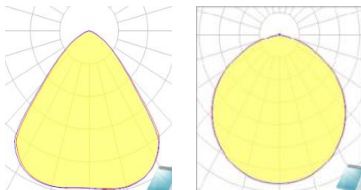
EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



### Bestellübersicht | order summary

	Artikelnummer item number	Produktfarbe product color	Farbtemperatur color temperature	CRI	Lichtausbeute luminous flux	Lichtstrom luminous flux	EEKL. EEC
DISKUS FOOD 100W	7984336	Aluminum Legierung aluminum alloy	5.000 K	≥ 70 Ra	140 lm/W	14.000 lm	A*
DISKUS FOOD 120W	7984337	Aluminum Legierung aluminum alloy	5.000 K	≥ 70 Ra	140 lm/W	16.800 lm	A*
DISKUS FOOD 150W	7984338	Aluminum Legierung aluminum alloy	5.000 K	≥ 70 Ra	140 lm/W	21.000 lm	A*
DISKUS FOOD 200W	7984339	Aluminum Legierung aluminum alloy	5.000 K	≥ 70 Ra	140 lm/W	28.000 lm	A*
DISKUS FOOD 240W	7984340	Aluminum Legierung aluminum alloy	5.000 K	≥ 70 Ra	150 lm/W	36.000 lm	A*

### Photometry



H55501/ 90°

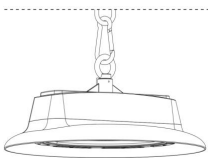
(PC Lens )

H00B18/ 120°

(Clear PC Cover)

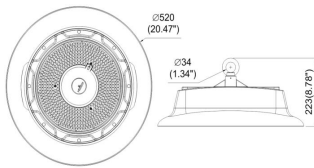
### Montage Options

#### Schleifen Haken



### Dimensions

100W-240W



### Zubehör



PC Lens



Clear PC Cover



Sicherheitskette