



lifs
Licht für Sie

NORKA

DÉMO DOSSIER LUMINAIRES

Une désignation courte du dossier

SOMMAIRE

Sommaire	2
Page intermédiaire	3
BITBURG LED	
m1200, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif	4
IFS Certificate	6
BERN LED	
m500, 24 V LED, PC Tropol® (incassable), Très intensif, (appareillage déporté)	10
Récapitulatif	12

Page intermédiaire

Vous pouvez utiliser vos propres pages intermédiaires pour insérer des descriptions de projets ou des séparateurs de chapitres dans le document PDF. Ces contenus peuvent être formatés de différentes manières selon les besoins. **Vous disposez ainsi de toutes les informations dont vous pourriez avoir besoin pour résumer un projet.**

- Page de couverture
- Sommaire
- Description du projet
- Séparateur de chapitre
- Fiches techniques des luminaires
- Instructions de montage des luminaires
- Documents annexes
- Résumé

BITBURG LED m1200

2770 lm, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif

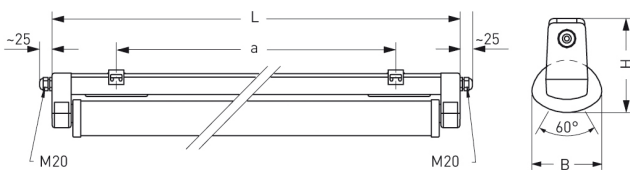
Code article: 645 480 24 24 - E - MC1

Quantité: 5

LED



L'illustration peut différer



LA JUSTE LUMIÈRE POUR CIBLE

Très intensif

DIMENSIONS

L	B	H	a	Poids maxi
1251 mm	107 mm	140 mm	980 mm	3,3 kg

DESCRIPTION

Luminaire LED apparent en matière synthétique pour montage au plafond ou au mur, pour applications HACCP-/IFS, 1 lampe. Convient pour les sociétés de production et d'approvisionnement de la branche alimentaire et l'industrie des boissons. Corps du luminaire en matière synthétique renforcée à la fibre de verre, résistant aux acides, solutions alcalines et carburants, couleur similaire au RAL 9010. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément aux indices de protection IP 65, IP 66 et IP 67. Grâce à l'indice de protection élevé IP 69K, ce luminaire est résistant au nettoyage intensif à haute pression. Lampe et appareillage sont séparés thermiquement. Joint en caoutchouc synthétique siliconé, le plus court possible pour éviter la déformation et garantir l'étanchéité dans le temps. Profil avec revêtement pour une meilleure résistance aux acides, bases et produits d'entretien. Tube réflecteur orientable en PMMA Transopal® (résistant aux chocs) ou PC Tropal® (incassable), avec réflecteur interne en aluminium (MIRO-SILVER®). Le tube réflecteur peut être bloqué par pas de 10°. Luminaire prêt à être monté et raccordé. Driver intégré, tension d'alimentation 230 V CA/CC, avec possibilité d'éclairage secouru en option. Deux couvercles de raccordement, deux presse-étoupes M20 côté frontal. Luminaire pour montage individuel ou en ligne continue. Fixation plafond par deux attaches en acier inoxydable, entraxe de fixation variable. Embouts imperdables.

État 16.04.2020 (ext.) • Sous réserve de modifications techniques • L'efficacité des modules et drivers LED augmente continuellement • Veuillez relever les flux lumineux et puissances systèmes actuels sur notre site internet.

BITBURG LED m1200

2770 lm, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif

Code article: 645 480 24 24 - E - MC1

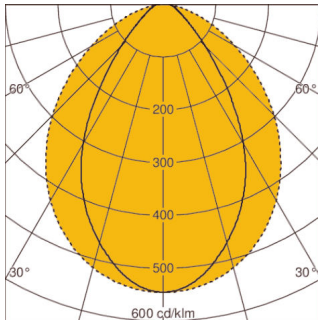
Quantité: 5

CARACTÉRISTIQUES

Version	m1200	Puissance de la lampe	1 x 13 W
Lampe	LED	Puissance système	16 W
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 60.000 h à +40°C	Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Température ambiante habituelle	-25°C jusqu'à +40°C	Flux lumineux de la lampe	2770 lm
Nombre de lampe	1 lampe(s)	Classe de protection	II
Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique	Indice de protection (IP)	IP65, IP66, IP67, IP69K
Couleur / Corps	sans	Valeur UGR (4H8H)*	17
Matériau / Fermeture	PMMA Transopal® (résistant aux chocs)	Appareillage	appareil à LED commandé en courant, 230 V - 240 VCA/CC
Répartition lumineux	Très intensif	Câblage traversant	4 x 1,5 mm ²
Garantie fabricant	5 ans	Résistance aux chocs	IK04
ENEC / VDE	Oui / Oui	Type de montage	Montage au plafond, Montage mural, Montage en ligne continue, Montage par suspension
EL (Emergency Lighting)	En option	Protection contre les surtensions transitoires	2 kV

* The above mentioned UGR is based on example calculations. The effective value can only be determined with a light calculation.

DIAGRAMME



LOR: 95,6%

NORKA | Sportallee 8 | 22335 Hamburg | Germany

Norddeutsche Kunststoff-
und Elektrogesellschaft
Stäcker mbH & Co. KG

Lichttechnische Spezialfabrik

Ihr Zeichen:
Unser Zeichen: HN
Sachbearbeiter: Harro Naggert
Durchwahl: 18
Datum: 08.10.2018

Kontakt

Sportallee 8
22335 Hamburg
Germany

Postfach 63 02 63
22312 Hamburg

T. +49.40. 513 009-0
F. +49.40. 513 009-28

info@norka.de
www.norka.de

Geschäftsführer
Nicole Sass
Florian Schönfeld

Sitz der Gesellschaft
Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRA 121059

**Persönlich haftende
Gesellschafterin**
NORKA Verwaltungs GmbH,
Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRB 121601

Bankverbindung
Deutsche Bank AG, Hamburg
BIC DEUTDE33XXX
IBAN DE90 2007 0000 0736 6677 00

HypoVereinsbank
UniCredit Bank AG Hamburg
BIC HYVEDE33XXX
IBAN DE35 2003 0000 0006 3110 88

Herstellererklärung zum Einsatz von Leuchten in IFS-zertifizierten Betrieben (International Featured Standard 6)

Wir bestätigen, dass die in der beiliegenden Tabelle genannten Leuchten nach den Grundsätzen des International Featured Standard 6 entwickelt wurden. Dies gilt besonders in den Punkten Splitterschutz, Ablagerung von Verunreinigungen und hygienische Reinigung.

Da eine erfolgreiche Zertifizierung situationsabhängig ist und für die Gesamtheit des Betriebes vorgenommen wird, prüfen Sie bitte den jeweiligen Leuchtentyp in Bezug auf den jeweiligen Produktionsbereich in der Tabelle. Weitere Beleuchtungslösungen können wir auf Anfrage anbieten.

Die Zertifikate der Leuchtenfamilien finden Sie als PDF auf unserer Homepage unter der entsprechenden Leuchtentype.

Mit freundlichen Grüßen

i.V. Harro Naggert

Anlage zu

Herstellereklärung zum Einsatz von Leuchten in IFS-zertifizierten Betrieben
(International Food Standard 6), Stand 30.07.2018

PRODUKTIONSBEREICH	LEUCHTENFAMILIE	MATERIAL ABDECKUNG
1a Umgang mit Rohwaren oder unverpackten Produkten. Zusätzlich intensive Reini- gungsprozesse durch Hochdruckreiniger (kalt/warm) mit Reinigungsmitteln	BITBURG/BITBURG LED, ZUG/ZUG LED mit zusätzlicher Beschichtung zur Erhöhung der Beständigkeit gegen Reinigungsmittel, Säuren oder Basen	PC
1b Umgang mit Rohwaren oder unverpackten Produkten. Zusätzlich intensive Reini- gungsprozesse durch Hochdruckreiniger (kalt/warm)	BITBURG/BITBURG LED, ZUG/ZUG LED	PC
2 Umgang mit Rohwaren oder unverpackten Produkten	ERFURT/ERFURT LED, MÜNCHEN/MÜNCHEN LED	PC
3 Verpackung und Lagerung von Rohwaren	ERFURT/ERFURT LED, MÜNCHEN/MÜNCHEN LED	PC
4 Lagerung von verpackter Fertigware	CENTAURUS, ERFURT/ERFURT LED, MÜNCHEN/MÜNCHEN LED	PC, PMMA, ESG

Kontakt

Sportallee 8
22335 Hamburg
Germany

Postfach 63 02 63
22312 Hamburg

T. +49.40. 513 009-0
F. +49.40. 513 009-28

info@norka.de
www.norka.de

Geschäftsführer

Nicole Sass
Florian Schönfeld

Sitz der Gesellschaft

Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRA 121059

Persönlich haftende Gesellschafterin

NORKA Verwaltungs GmbH,
Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRB 121601

Bankverbindung

Deutsche Bank AG, Hamburg
BIC DEUTDE33XXX
IBAN DE90 2007 0000 0736 6677 00

HypoVereinsbank
UniCredit Bank AG Hamburg
BIC HYVEDE33XXX
IBAN DE35 2003 0000 0006 3110 88

NORKA | Sportallee 8 | 22335 Hamburg | Germany

Norddeutsche Kunststoff-
und Elektrogesellschaft
Stäcker mbH & Co. KG

Lichttechnische Spezialfabrik

Ihr Zeichen:
Unser Zeichen: HN
Sachbearbeiter: Harro Naggert
Durchwahl: 18
Datum: 31.07.2018

Contact

Sportallee 8
22335 Hamburg
Germany

P.O. BOX 63 02 63
22312 Hamburg

P. +49.40. 513 009-0
F. +49.40. 513 009-28

info@norka.de
www.norka.de

Managing Directors

Nicole Sass
Florian Schönfeld

Registered Office

Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRA 121059

General Partner

NORKA Verwaltungs GmbH,
Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRB 121601

Bank Account

Deutsche Bank AG, Hamburg
BIC DEUTDE33XXX
IBAN DE90 2007 0000 0736 6677 00

HypoVereinsbank
UniCredit Bank AG Hamburg
BIC HYVEDE33XXX
IBAN DE35 2003 0000 0006 3110 88

Manufacturer's Declaration regarding the Use of Luminaires in IFS-Certified Companies (International Featured Standard 6)

We confirm that the luminaires listed in the attached table have been developed and produced in line with International Featured Standard 6 guidelines, in particular with regard to shatter protection, contamination deposits and hygiene cleaning.

Since successful certification is situation dependent and is awarded for the company as a whole it is advised to check the appropriate luminaire type for the corresponding installation site in the table. Further optimum lighting solutions are available on request.

This certificate as PDF can also be found at our website attached to the concerned products.

Sincerely

i.V. Harro Naggert

Attachment to:

Manufacturer's Declaration regarding the Use of Luminaires in IFS-Certified Companies (International Food Standard 6), Version 31/07/2018

PRODUCTION AREA	NAME OF PRODUCT FAMILY	MATERIAL OF COVER
1a Handling of raw goods or unpackaged products. Additionally intensive cleaning processes with high pressure cleaners (cold/warm) and cleaning agents.	BITBURG/BITBURG LED, ZUG/ZUG LED with coated cover to increase resistance to acids, bases and cleaning agents	PC
1b Handling of raw goods or unpackaged products. Additionally intensive cleaning processes with high pressure cleaners (cold/warm).	BITBURG/BITBURG LED, ZUG/ZUG LED	PC
2 Handling of raw goods or unpackaged products.	ERFURT/ERFURT LED, MÜNCHEN/MÜNCHEN LED	PC
3 Packaging and storage of raw goods.	ERFURT/ERFURT LED, MÜNCHEN/MÜNCHEN LED	PC
4 Storage of packaged finished products.	CENTAURUS, ERFURT/ERFURT LED, MÜNCHEN/MÜNCHEN LED	PC, PMMA, ESG

Contact

Sportallee 8
22335 Hamburg
Germany

P.O. BOX 63 02 63
22312 Hamburg

P. +49.40. 513 009-0
F. +49.40. 513 009-28

info@norka.de
www.norka.de

Managing Directors

Nicole Sass
Florian Schönfeld

Registered Office

Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRA 121059

General Partner

NORKA Verwaltungs GmbH,
Dörverden-Hülsen
Amtsgericht Walsrode
HRB 121601

Bank Account

Deutsche Bank AG, Hamburg
BIC DEUTDE33XXX
IBAN DE90 2007 0000 0736 6677 00

HypoVereinsbank
UniCredit Bank AG Hamburg
BIC HYVEDE33XXX
IBAN DE35 2003 0000 0006 3110 88

BERN LED m500

24 V LED, 1220 lm, PC Tropol® (incassable), Très intensif, (appareillage déporté)

Code article: 531 417 24 00

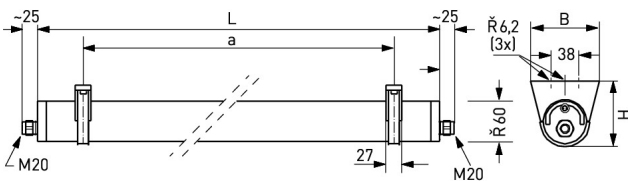
Options sélectionnées: 536 802

Quantité: 11

LED



L'illustration peut différer



Très intensif

DIMENSIONS

L	B	H	a	Poids maxi
780 mm	95 mm	90 mm	640 mm	1,8 kg

DESCRIPTION

Luminaire LED tubulaire. Convient pour les applications industrielles, dans les fosses de maintenance pour l'entretien et les réparations ainsi que dans les zones décoratives intérieures et extérieures. Version à haut indice de protection IP 69K, convient pour les halls de production et les sous-traitants de l'industrie alimentaire et des boissons. **La version 24 V convient pour les basses températures jusqu'à -40 °C.** Fourreau (Ø 60 mm) en matière synthétique avec deux fermetures rapides et protection contre l'ouverture non autorisée. Étanche à l'eau sous pression jusqu'à 20 m, indice de protection IP 68, 20 m. Étanche à l'eau sous pression jusqu'à 20 m, indice de protection IP 68 20 m. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65 et IP 66. Grâce à son IP 69K, convient pour le nettoyage intensif à haute pression. Tube en PMMA Transopal® (résistant aux chocs) ou PC Tropol® (incassable). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Montage individuel. Fixation au plafond ou au mur par deux ou trois colliers de fixation en acier inoxydable/matière synthétique noirs/transparents, y compris protection contre l'ouverture non autorisée.

Type 2 : 24 V

Pour fonctionnement en courant continu 24 V.

BERN LED m500

24 V LED, 1220 lm, PC Tropol® (incassable), Très intensif, (appareillage déporté)

Code article: 531 417 24 00

Options sélectionnées: 536 802

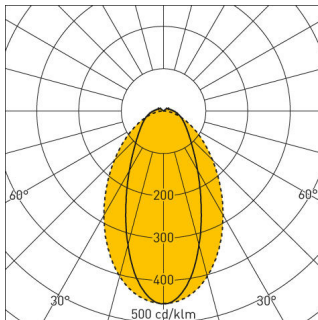
Quantité: 11

CARACTÉRISTIQUES

Version	m500	Puissance de la lampe	1 x 12 W
Lampe	LED	Puissance système	12 W
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 60.000 h à +40°C	Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Température ambiante habituelle	-40°C jusqu'à +40°C	Flux lumineux de la lampe	1220 lm
Nombre de lampe	1 lampe(s)	Classe de protection	III
Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique	Indice de protection (IP)	IP65, IP66, IP67, IP68 20m, IP69K
Couleur / Corps	sans	Appareillage	appareil à LED commandé en tension, 24 V - 24 VCC
Matériau / Fermeture	PC Tropol® (incassable)	Câblage traversant	4 x 1,5 mm ²
Fermeture	Fourreau de protection	Câblage traversant (option)	Oui
Répartition lumineux	Très intensif	Résistance aux chocs	IK10
		Type de montage	Suspension par filins, Suspension par câble de tension, Montage au plafond, Montage mural

* The above mentioned UGR is based on example calculations. The effective value can only be determined with a light calculation.

DIAGRAMME



LOR: 69,7%

CONFIGURATION SÉLECTIONNÉE

Les options suivantes ont été sélectionnées pour l'article suivant et remplacent ou étendent la configuration du luminaire:

Version		Code art.
Câblage traversant 4 x 1,5 mm ²		536 802

RÉCAPITULATIF

Luminaire	Quantité
BITBURG LED m1200, PMMA Transopal® (résistant aux chocs), Très intensif	5
BERN LED m500, 24 V LED, PC Tropol® (incassable), Très intensif, (appareillage déporté)	11
	Total
	16

